

CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. med. Sven Roger Perner, FRCPath



Kontakt

Prof. Dr. Sven Perner, FRCPath
Direktor
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-
Holstein, Campus Lübeck und des
Forschungszentrums Borstel, Leibniz-
Lungenzentrum

Standort Lübeck

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,
Campus Lübeck
Institut für Pathologie
Ratzeburger Allee 160 (Haus 50)
23538 Lübeck

Tel.: +49 451 500-15800

E-Mail: sven.perner@uksh.de

Standort Borstel

Forschungszentrum Borstel, Leibniz-Lungenzentrum
Pathologie
Parkallee 3a
23845 Borstel

Persönliche Daten

Geburtsdatum: 29. Februar 1972

Familie: verheiratet, 1 Sohn, 18 Jahre

Akademischer Status und aktuelle Tätigkeit

Universitätsprofessor (W3 in Leitungsposition) und Direktor der Pathologie des Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz-Lungenzentrum

Ausbildung

Hospitation am Heinz-Werner-Seifert-Institut für Dermatopathologie Bonn	07/2014
Hospitation im Referenz- und Konsultationszentrum für Lymphknoten- und Hämatopathologie (Prof. M.-L. Hansmann) Senkenbergisches Institut für Pathologie Universitätsklinikum Frankfurt	10/2013 u. 05/2014
Anerkennung zum Facharzt für Pathologie	05/2012
Lehrbefugnis für das Fach Pathologie	12/2009
United States Medical Licensing Examination Step 2 CS	07/2008
United States Medical Licensing Examination Step 2 CK	03/2008
United States Medical Licensing Examination Step 1	05/2007
Promotion zum <i>Doctor medicinae (magna cum laude)</i>	01/2003
Staatsexamen und Approbation zum Arzt	04/1999
Medizinstudium, Universität Ulm	10/1992-04/1999
Auslandsaufenthalte während des Studiums:	
<ul style="list-style-type: none">• Famulatur an der Universitätsklinik für Viszerale Chirurgie, Inselspital Bern• Famulatur an der Universitätsklinik für Radiologie, Innsbruck• Famulatur in Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe des Northwick Park and St Mark's Hospitals, London• PJ-Tertial in der Klinik für Neurochirurgie am Centre Hospitalier Universitaire de Nice (Hôpital Pasteur), Nizza	
Krankenpflegeschule Ellwangen	10/1991-10/92
Allgemeine Hochschulreife, Gymnasium Ellwangen	1991

Habilitation

Erteilung der Lehrbefugnis für das Fach Pathologie am 01.12.2009 durch die Medizinischen Fakultät der Eberhard-Karls-Universität Tübingen.

Thema der Habilitationsschrift: "Rekurrente Genfusionen im Prostatakarzinom"

Dissertation

Promotion zum Doktor der Medizin (Dr. med.) an der Universität Ulm am 16.01.2003. Gesamturteil: *magna cum laude*

Thema: "T/C-FISH - Evaluation einer neuen Methode zur quantitativen und chromosomenspezifischen Telomerlängenmessung"

Die Ergebnisse der Doktorarbeit wurden veröffentlicht als:

Perner S, Bruderlein S, Hasel C, Waibel I, Holdenried A, Ciloglu N, Chopurian H, Nielsen KV, Plesch A, Hogel J, Moller P.
Quantifying telomere lengths of human individual chromosome arms by centromere-calibrated fluorescence in situ hybridization and digital imaging.
Am J Pathol. 2003 Nov;163(5):1751-6.

Mayer S, Bruderlein S, **Perner S**, Waibel I, Holdenried A, Ciloglu N, Hasel C, Mattfeldt T, Nielsen KV, Moller P.
Sex-specific telomere length profiles and age-dependent erosion dynamics of individual chromosome arms in humans.
Cytogenet Genome Res. 2006;112(3-4):194-201.

Zertifikate

Intensivseminar Krankenhausleitung für Ärztl. Direktoren und Chefärzte, postgraduierte Weiterbildung des mibeg-Instituts Medizin 10/2017 – 09/2018

Baden-Württemberg Zertifikat für Hochschuldidaktik in der Medizin, Kompetenzzentrum für Hochschuldidaktik, Universität Tübingen 01 -10/2009

Personalmanagement, Zentrum für Wissenschaftsmanagement, 2009

Finanzmanagement und Technologietransfer, Zentrum für Wissenschaftsmanagement, 2008

Projektmanagement, Kommunikation und Präsentation, Zentrum für Wissenschaftsmanagement, 2008

Beruflicher Werdegang

Universitätsprofessor (W3 in Leitungsposition) und Direktor der Pathologie des Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz-Lungenzentrum seit 08/2015

Geschäftsführender Oberarzt, Institut für Pathologie Universitätsklinikum Bonn 02/2013 – 07/2015

Oberarzt, Institut für Pathologie Universitätsklinikum Bonn	05/2012 – 01/2013
Vorstandsmitglied des Centrums für Integrierte Onkologie (CIO) Köln Bonn Universitätsklinikum Bonn	2010 - 2015
Funktionsoberarzt, Institut für Pathologie Universitätsklinikum Bonn	06/2011 – 05/2012
Universitätsprofessor (W2 auf Lebenszeit) der Rudolf-Becker-Stiftung Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Bonn Leiter der Sektion für Prostatakarzinom-Forschung	09/2010 – 07/2015
Emmy-Noether Arbeitsgruppenleiter der DFG, Assistenzarzt Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen	08/2008 – 08/2010
Research Associate Department of Pathology and Laboratory Medicine, Weill Cornell Medical Center, New York, NY	07/2007 – 07/2008
Postdoctoral Research Fellow Department of Pathology, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA	12/2004 – 06/2007
Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Assistenzarzt Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Ulm	06/1999 – 11/2004

Forschungsschwerpunkt

Translationale Tumorforschung/Molekulare Pathogenese und funktionelle Genetik solider Tumoren mit Schwerpunkt Prostatakarzinom und Karzinome der Lunge und Atemwege.

Stipendien/Preise/Auszeichnungen

- Principal Investigator im Airway Research Center North (ARCN) des Deutschen Zentrums für Lungenerkrankungen (DZL) seit 2020
- Fellow of the Royal College of Pathologists (FRCPath), seit August 2019
- Ruf auf W3-Professur für Pathologie (Leitungsposition), Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, 2015 (Ruf angenommen)
- Listenplatz tertio-loco W3-Professur für Pathologie (Leitungsposition), Universitätsklinikum Magdeburg, 2015
- Wissenschaftspreis der Konrad-Morgenroth-Fördergesellschaft, 2015
- Rudolf-Virchow-Preis der Deutschen Gesellschaft für Pathologie 2010

- Ruf auf eine W2-Professur für Pathologie, Universität Bonn, 2010 (Ruf angenommen)
- Ruf auf eine W2-Professur für Pathologie, Charité Universitätsmedizin Berlin, 2010 (Ruf abgelehnt)
- Ruf auf eine W2-Professur für Diagnostische Molekularpathologie, Universität Erlangen-Nürnberg, 2010 (Ruf abgelehnt)
- Ruf auf eine W2-Professur für Pathologie, Schwerpunkt Molekulare Tumorpathologie, Universität Jena, 2010 (Ruf abgelehnt)
- Württembergischer Krebspreis 2009
- Best Paper Award, European Association of Urology (EAU), 2009
- Emmy-Noether Programm der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), 2008
- Forschungsstipendium des US Department of Defense, USA, 2007/8
- Journal of Nuclear Medicine Award for one of the three best clinical investigation papers der Society of Nuclear Medicine (SNM), 2007
- Einer der Drei Besten Forschungsbeiträge der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2007
- Team Science Award der American Association for Cancer Research (AACR), 2007
- Stowell-Orbison Award der United States and Canadian Association of Pathology (USCAP), 2007
- Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), 2006/07
- Scholar-in-Training Travel and Meeting Award der American Association for Cancer Research (AACR), 2006
- Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), 2005/06
- Startförderung der Universität Ulm, 2004
- Stipendium zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Pathologie (Deutsche Gesellschaft für Pathologie) 2003

Wissenschaftliche Projektförderung

1. „Die Rolle der TRIM-Proteine in der Kolonisierung des Knochens und der Modulation des Knochenmilieus im metastasierten Prostatakarzinom“
 Projektleiter: Sven Perner
 finanziert durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), PE1179/15-1
 Art: Sachbeihilfe im Rahmen des Schwerpunktprogramms (SPP) „µBone: Kolonisierung und Interaktion von Tumorzellen innerhalb des Knochenmilieus“
 Projektdauer: 1.7.2018 – 30.6.2021
 Sachmittel: € 65.500,00
 0,5 Wissenschaftler für 2 Jahre (€ 108.400,00)
 0,5 nichtwissenschaftlicher Mitarbeiter für 3 Jahre (€ 74.000,00)
 1 Arzt (Gerok-Stelle) für 1 Jahr (€ 75.000)
 Programmpauschale: € 54.600,00
Gesamtbudget: € 377.900,00
2. „EUROPathologie System“
 Projektleiter: Sven Perner

finanziert durch: EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG
Art: Sachbeihilfe/Personal
Projektdauer: 06/2017 – 05/2022
Gesamtbudet: € 350.000,-

3. „PD-L1 expression as the hallmark of differential genomic and transcriptomic profile of “hot” and “cold” NSCLC“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Bristol-Myers Squibb, Nr. CA209-8C7
Art: Sachbeihilfe/Investigator Initiated Trial
Projektdauer: 12/2017 – 11/2018
Gesamtbudget: € 100.000,-

4. “Charakterisierung von Patienten mit komplett rezidiertem Lungenkarzinom und frühem Rezidiv”
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Boehringer-Ingelheim
Art: Sachbeihilfe
Projektdauer: 1.1.2018 bis 31.12.2019
Verbrauchsmittel: € 160.000,00
Gesamtbudget: € 160.000,00

5. „The Biological and Clinical Relevance of EVI1 Expression in Prostate Carcinogenesis“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), PE1179/11-1
Art: Sachbeihilfe
Projektdauer: 08/2016 – 07/2019
Sachmittel: € 75.000, 00
1 Postdotorand (€ 207.400,00)
1 nichtwissenschaftlicher Mitarbeiter (€ 142.00,00)
Programmpauschale: € 85.000,00
Gesamtbudget: € 510.100,00

6. „The role of the Mediator complex subunits MED12 and MED15 in the development of androgen-dependent prostate cancer into androgen-independent castration resistant prostate“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG),PE1179/9-1
Art: Sachbeihilfe
Projektdauer: 06/2016 – 05/2019
Sachmittel: € 75.000,00
1 Postdotorand (€ 199.600,00)
1 nichtwissenschaftlicher Mitarbeiter (€ 137.300,00)
Programmpauschale: € 82.400,00
Gesamtbudget: € 494.300,00

7. „Funktionelle Untersuchungen amplifizierter putativer Onkogene und Tumorsuppresorgene im Prostatakarzinom“
Projektleiter: Sven Perner

finanziert durch: Wilhelm Sander-Stiftung, Nr. 2011.077.2

Art: Sachbeihilfe

Projektdauer: 03/2014 – 02/2016

Verbrauchsmittel: € 48.360,00

1 Personalstelle TVL-E13 für 2 Jahre (ca. € 122.536,84)

1 Personalstelle TVL-E9/ für 2 Jahre (ca. € 42.000,-)

Gesamtbudget: ca. € 212.896,84

8. „Die Rolle des Transkriptionsfaktors EVI-1 in der Tumorgenese und Progression des Prostatakarzinoms“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Deutsche Krebshilfe, Nr. 111050
Art: Mildred-Scheel Doktoranden-Stipendium (für Susanne Hagedorn)
Projektdauer: 10/2013 – 9/2014
Verbrauchsmittel: € 5.000,-
1 Personalstelle medizinischer Doktorand für 1 Jahr (€ 12.000,-)
Gesamtbudget: € 17.000,-
9. „ERG, PTEN, AR and EZH2 as prognostic markers in prostate cancer“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Ventana Medical Systems, Inc.
Art: Sachbeihilfe
Projektdauer: 01/2013 – 12/2013
Gesamtbudget: € 19.000,-
10. „A comprehensive study comparing chromagenic in-situ hybridization (CISH) and fluorescence in-situ hybridization (FISH) for testing FGFR1 ampification in head and neck cancer“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Ventana Medical Systems, Inc.
Art: Sachbeihilfe
Projektdauer: 01/2013 – 12/2013
Gesamtbudget: € 14.000,-
11. „Bedeutung ausgewählter Stammzellmarker in metastasierten und nicht-metastasierten Plattenepithelkarzinomen sowie deren Vorläuferläsionen“
Projektleiter: Sven Perner (Co-PI: Prof. Dr. C. Lengerke, Universitätsspital Basel)
finanziert durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), PE 1179/4-1, LE 2483/4-1
Art: Sachbeihilfe
Projektdauer: 05/2012 – 04/2014
Budget für C. Lengerke: € 104.850,-
Budget für S. Perner:
Verbrauchs- und Publikationsmittel: € 30.750,00
1 Personalstelle TVL-Ä/2 (Rotationsstelle) für 2 Jahre (€ 66.000,-)
Programmpauschale: € 19.400
Gesamtbudget: € 221.000,-
12. „Molekulare Profile beim Prostatakarzinom zur Identifizierung neuer Biomarker und therapeutischer Zielgene in Abhängigkeit vom ERG

Rearrangement-Status“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Wilhelm Sander-Stiftung, Nr. 2011.077.1
Art: Sachbeihilfe
Projektdauer: 01/2012 – 12/2013
Verbrauchsmittel: € 80.000,00
1 Personalstelle TVL-E13/2 für 2 Jahre (ca. € 61.250,-)
1 Personalstelle TVL-E9 für 2 Jahre (ca. € 84.000,-)
Gesamtbudget: ca. € 225.250,-

13. Dres. Bayer-Stiftung (Württembergischer Krebspreis 2009)
Mittel frei verfügbar und zeitlich nicht limitiert
Budget: € 20.000,-
14. „Die HOPE-Technik – eine hoffnungsvolle Alternative für das Biobanking von Prostatakarzinomgewebe“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Art: AKF-Programm, Nr. 247-1-0
Projektdauer: 01/2010 – 12/2010
Verbrauchsmittel: € 40.500,-
1 Personalstelle TVL-13/2 für 1 Jahr (ca. € 29.400,-)
1 Personalstelle ungeprüfte HiWi für 1 Jahr (ca. € 5.353,-)
Gesamtbudget: € 75.253,-
15. „Die TMPRSS2-ERG Genfusion im Prostatakarzinom – Untersuchungen zur Pathogenomie, Diagnostik und zum Metastasierungsverhalten“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Art: *fortüne*-Programm, Nr. 1809-1-0
Projektdauer: 07/2009 – 06/2010
Verbrauchsmittel: € 10.000,-
1 Personalstelle TVL-Ä/2 für 1 Jahr (ca. € 30.000,-)
Gesamtbudget: € 40.000,-
16. „TMPRSS2-ERG Genfusion als neuer Biomarker für Prostatakarzinom-Patienten und Entwicklung eines Urin-Tests zur nicht-invasiven Diagnostik des Prostatakarzinoms mit Genfusion“
Projektleiter: Sven Perner
finanziert durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), PE1179/2-1
Art: Emmy-Noether-Programm
Projektdauer: 08/2008 – 07/2013
Verbrauchsmittel: € 93.864,- für 5 Jahre
Investitionsmittel: € 250.000,-
1 Personalstelle BAT Ia (eigene Stelle) für 5 Jahre (ca. € 300.000,-)
1 Personalstelle BAT IIa/2 für 5 Jahre (ca. € 147.000,-)
1 Personalstelle BAT Va/b für 5 Jahre (ca. € 210.000,-)
Gesamtbudget: € 1.000.864,-
17. “TMPRSS2-ETS Rearrangements in a Population-Based Prostate

Cancer Cohort”
 Projektleiter: Sven Perner
 finanziert durch: US Department of Defense, PC061474
 Art: Prostate Cancer Postdoctoral Training Award
 Projektdauer: 12/2006 – 11/2008
 Verbrauchsmittel: US\$ 9.600,-
 1 Personalstelle BAT Ia (eigene Stelle) für 1 Jahre (ca. US\$ 120.000,-)
Gesamtbudget: US\$ 129.600,-

18. “FISH Analysis of Recurrent Fusions of TMPRSS2 and ETS
 Transcription Factor Genes in Prostate Cancer”
 Projektleiter: Sven Perner
 finanziert durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG),
 PE1179/1-2
 Art: Postdoctoral Research Fellowship Award
 Projektdauer: 03/2006 – 02/2007
 1 Personalstelle BAT II/2 (eigene Stelle) für 1 Jahr (ca. € 27.500,-)
Gesamtbudget: € 27.500,-

19. “Molecular Gleason grading in prostate cancer”
 Projektleiter: Sven Perner
 finanziert durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG),
 PE1179/1-1
 Art: Postdoctoral Research Fellowship Award
 Projektdauer: 01/2005 – 12/2005
 1 Personalstelle BAT II (eigene Stelle) für 1 Jahr (ca. € 55.000,-)
Gesamtbudget: € 55.000,-

20. “Molekulare Detektion und Definition präneoplastischer Mechanismen
 der Außendrüse der Prostata“
 Projektleiter: Sven Perner
 finanziert durch: Universität Ulm
 Art: Startförderung (Baustein 3.2) Projektnummer P.816
 Projektdauer: 01/2004 – 12/2004
Gesamtbudget: € 14.000,-

Projektförderung für Mitglieder der Arbeitsgruppe

Projekttitlel	Drittmittelgeber	Förderzeitraum	Summe
„Die Rolle von NR2F6 bei Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs.“ Promotionsstipendium für cand. med. Luise Klapper	Deutsche Krebshilfe, Nr. 70113940	03/2020 – 10/2020	€ 9.900,-
„Identifikation und Charakterisierung von Kinasen als therapeutische Angriffspunkte Chemotherapie-resistenter kleinzelliger Lungenkarzinome.“ Juniorförderung für Dr. med.	Universität zu Lübeck, J18-2020	01/2020- 12/2021	€ 74.500,-

Christiane Kämpers			
"Einfluss der Mediator-Komplex-Untereinheit MED15 auf die SREBP-vermittelte Lipid- und Steroidhomöostase im Prostatakarzinom und deren Regulierung durch die PI3Kinase." Juniorförderung für Dr. med. Anne Offermann	Universität zu Lübeck, J19-2018	01/2018-12/2019	€ 73.650,-
„Die Mediator-Komplex-Untereinheit CDK19/CDK8 als prognostischer Biomarker und als Angriffspunkt einer „Targeted Therapy“ beim Prostatakarzinom.“ Juniorförderung für Dr. med. Marie Christine Hupe	Universität zu Lübeck	01/2018 – 12/2019	€ 74.150,-
"PD-L1-exprimierende Thrombozyten als Schlüssel zur Tumorprogression." 2-jähriges Clinical Scientist Programm für Dr. med. Christian Idel	Universität zu Lübeck, J26-2018	01/2018 - 12/2019	€ 75.000,-
"H02-2017 The role of CDK8 and CDK19 mediator complex subunits in progression and metastasis of lung adenocarcinoma." Habilitationförderung für Dr. Ignacija Vlastic	Universität zu Lübeck	08/2018 - 08/2019	€60.000,-
"TGFβ-getriggerte Immunevasion bei Lungenkrebs." Forschungsstipendium der DFG für Dr. Sebastian Marwitz	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), MA 7800/1-1	03/2018 - 02/2019	€ 27.500,-
„Immunologische Mechanismen der Rezidiventstehung und Therapieresistenz in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereiches.“ Promotionsstipendium Exzellenzmedizin fuer cand. med. Christian Watermann	Universität zu Lübeck	10/2018 – 03/2019	€ 5.000,-
"Die Bedeutung der Zyklus-abhängigen Kinasen CDK8 und CDK19 im kastrations-resistenten Prostatakarzinom." Promotionsstipendium für cand. med. Vincent Joerg	Universität zu Lübeck, J19-2018	10/2018-03/2019	€ 5.000,-
„Die Rolle der Mediator-Komplex-Untereinheit MED15 in nicht-kleinzelligen	Deutsche Krebshilfe, Nr. 70112676	03/2017 – 02/2018	€ 17.000,-

Lungenkarzinomen.“ Promotionsstipendium für cand. med. Finn-Ole Paulsen			
"Immunescape durch ein verändertes Mikrobiom in Kopf-Hals-Karzinom? - Einfluss des Mikrobioms auf die TLR4- vermittelte erhöhte PDL1-Expression auf Kopf- Hals-Karzinom." Juniorförderung für Dr. med Christian Idel.	Universität zu Lübeck, J07-2017	01/2017 - 12/2017	€ 29.750,-
"Immunescape durch ein verändertes Mikrobiom in Kopf-Hals-Karzinom? - Einfluss des Mikrobioms auf die TLR4- vermittelte erhöhte PDL1-Expression auf Kopf- Hals-Karzinom." Stiftung Tumorforschung Kopf- Hals für Dr. med Christian Idel	Alexander-Karl-Preis 2016 der Stiftung Tumorforschung Kopf-Hals	10/2016 - 09/2017	€ 30.000,-
„Modulation der immunologischen Tumormikroumgebung HPV- assoziierter Kopf-Hals Karzinome mittels präoperativer, listerienbasierter, therapeutischer Vakzinierung.“ Postdoktorandenstipendium für Dr. med. Rosemarie Krupar	Deutsche Krebshilfe	07/2014 – 06/2016	€ 63.000,-
„Die Rezeptortyrosinkinase MERTK und DDR2 als neue therapeutische Ziele in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs.“ Promotionsstipendium für cand. med. Christine Sanders	Deutsche Krebshilfe, Nr. 111814	03/2015 – 10/2015	€ 11.335,-
„Comprehensive genetic characterization of recurrent head and neck squamous cell carcinoma by whole exome sequencing.“ Für Dr. med. Johannes Brägelmann	Universitätsklinikum Bonn	12/2014 – 11/2015	€ 78.000,-
„Die potenzielle Bedeutung der Mediator-Komplex-Untereinheit MED15 in der SREBP- regulierten Androgensynthese im kastrationsresistenten Prostatakarzinom und deren Einfluss auf die Abiraterone-	Universitätsklinikum Bonn	11/2014 – 10/2015	€ 14.040,-

Resistenz." Promotionsstipendium für cand. med. Matthias Vonolfen			
„Next-Generation Sequencing to identify genomic profiles of indolent vs. aggressive prostate cancer.“ Für Dr. med. Martin Braun	Universitätsklinikum Bonn	09/2013 – 08/2014	€ 78.000,-
„Die Rolle des Transkriptionsfaktors EVI-1 in der Tumorgenese und Progression des Prostatakarzinoms.“ Promotionsstipendium für cand. med. Susanne Hagedorn	Deutsche Krebshilfe, Nr. 111050	10/2013 – 09/2014	€ 17.000,-
„The role of the Mediator complex in castration resistant prostate cancer.“ Promotionsstipendium für cand. med. Anne Offermann	Universitätsklinikum Bonn	07/2013 – 06/2014	€ 14.040,-
„Die Rolle von Interleukin-6 auf das Androgen-induzierte Genrearrangement im Prostatakarzinom.“ Promotionsstipendium für cand. med. Constanze Merz	Universitätsklinikum Bonn	04/2013 – 03/2014	€ 14.040,-
„Characterisation of YWHAZ and PDK3 in hormone refractory prostate cancer (CR-PCa).“ Promotionsstipendium für cand. med. Kerstin Rüenauer	Universitätsklinikum Bonn	04/2012 – 03/2013	€ 14.040,-
„Die Bedeutung von SOX2 in der Entstehung von Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich und dessen prognostischen Wert.“ Promotionsstipendium für cand. med. Maike Bode	Universitätsklinikum Bonn	04/2012 – 03/2013	€ 14.040,-
„Charakterisierung numerischer Chromosomenaberrationen im Rahmen der Progression des Prostatakarzinoms.“ Promotionsstipendium für cand. med. Julia Stomper	Universitätsklinikum Bonn	04/2011 – 03/2012	€ 14.040,-

Publikationen

Originalpublikationen:

1. Thunnissen E, Weynand B, Udovicic-Gagula D, Brcic L, Szolkowska M, Hofman P, Smojver-Ježek S, Anttila S, Calabrese F, Kern I, Skov B, **Perner S**, Dale VG, Eri Z, Haragan A, Leonte D, Carvallo L, Prince SS, Nicholson S, Sansano I, Ryska A.
Lung cancer biomarker testing: perspective from Europe.
Transl Lung Cancer Res. 2020 Jun;9(3):887-897.
2. Krupar R, Watermann C, Idel C, Ribbat-Idel J, Offermann A, Pasternack H, Kirfel J, Sikora AG, **Perner S**.
In silico analysis reveals EP300 as a panCancer inhibitor of anti-tumor immune response via metabolic modulation.
Sci Rep. 2020 Jun 10;10(1):9389.
3. Hennenlotter J, Neumann T, **Perner S**, Wagner V, Stenzl A, Todenhöfer T, Rausch S.
Impact of Histopathological Prostate Inflammation on Urine-Based Prostate Cancer Prediction Using the Prostate Cancer Gene 3 Score.
Urol Int. 2020;104(5-6):483-488.
4. Hupe MC, Offermann A, Tharun L, Fürschke A, Frydrychowicz A, Garstka N, Shariat SF, Barkhausen J, Merseburger AS, Kramer MW, **Perner S**.
Histomorphological analysis of false positive PI-RADS 4 and 5 lesions.
Urol Oncol. 2020 Jul;38(7):636.e7-636.e12.
5. Offermann A, Hupe MC, Joerg V, Sailer V, Kramer MW, Merseburger AS, Tharun L, **Perner S**.
Reports of prostate needle biopsies-what pathologists provide and urologists want.
Urologe A. 2020 Apr;59(4):461-468.
6. Idel C, Ribbat-Idel J, Kuppler P, Krupar R, Offermann A, Vogel W, Rades D, Kirfel J, Wollenberg B, **Perner S**.
EVI1 as a Marker for Lymph Node Metastasis in HNSCC.
Int J Mol Sci. 2020 Jan 28;21(3).
7. Petrova E, Zielinski V, Bolm L, Schreiber C, Knief J, Thorns C, Bronsert P, Timme-Bronsert S, Bausch D, **Perner S**, Keck T, Wellner U.
Tumor budding as a prognostic factor in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Virchows Arch. 2020 Apr;476(4):561-568.
8. Riabinska A, Lehrmann D, Jachimowicz RD, Knittel G, Fritz C, Schmitt A, Geyer A, Heneweer C, Wittersheim M, Frenzel LP, Torgovnick A, Wiederstein JL, Wunderlich CM, Ortman M, Paillard A, Wößmann W, Borkhardt A, Burdach S, Hansmann ML, Rosenwald A, **Perner S**, Mall G, Klapper W, Merseburg A, Krüger M, Grüll H, Persigehl T, Wunderlich FT, Peifer M, Utermöhlen O, Büttner R, Beleggia F, Reinhardt HC.
ATM activity in T cells is critical for immune surveillance of lymphoma in vivo.
Leukemia. 2020 Mar;34(3):771-786.

9. Fischer AK, Pham DL, Bösmüller H, Lengerke C, Wagner P, Bachmann C, Beschorner C, **Perner S**, Kommos S, Fend F, Staebler A. Comprehensive in situ analysis of ALDH1 and SOX2 reveals increased expression of stem cell markers in high-grade serous carcinomas compared to low-grade serous carcinomas and atypical proliferative serous tumors.
Virchows Arch. 2019 Oct;475(4):479-488.
10. Rades D, Narvaez CA, Splettstößer L, Dömer C, Setter C, Idel C, Ribbat-Idel J, **Perner S**, Bartscht T, Olbrich D, Schild SE, Carl J. A randomized trial (RAREST-01) comparing Mepitel® Film and standard care for prevention of radiation dermatitis in patients irradiated for locally advanced squamous cell carcinoma of the head-and-neck (SCCHN).
Radiother Oncol. 2019 Oct;139:79-82.
11. Kuempers C, van der Linde LIS, Reischl M, Vogel W, Stellmacher F, Reck M, Heigener D, Rabe KF, Kirfel J, **Perner S***, Welker L*. Comparison of PD-L1 expression between paired cytologic and histologic specimens from non-small cell lung cancer patients.
Virchows Arch. 2020 Feb;476(2):261-271.
*equally contributed
12. Becker F, Joerg V, Hupe MC, Roth D, Krupar R, Lubczyk V, Kuefer R, Sailer V, Duensing S, Kirfel J, Merseburger AS, Brägelmann J, **Perner S***, Offermann A*. Increased mediator complex subunit CDK19 expression associates with aggressive prostate cancer.
Int J Cancer. 2020 Jan 15;146(2):577-588.
*equally contributed
13. Offermann A, Roth D, Hupe MC, Hohensteiner S, Becker F, Joerg V, Carlsson J, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Tharun L, Sailer V, Kirfel J, Svensson M, Andren O, Lubczyk V, Kuefer R, Merseburger AS, **Perner S**. TRIM24 as an independent prognostic biomarker for prostate cancer.
Urol Oncol. 2019 Sep;37(9):576.e1-576.e10.
14. Metzger E, Wang S, Urban S, Willmann D, Schmidt A, Offermann A, Allen A, Sum M, Obier N, Cottard F, Ulferts S, Preca BT, Hermann B, Maurer J, Greschik H, Hornung V, Einsle O, **Perner S**, Imhof A, Jung M, Schüle R. KMT9 monomethylates histone H4 lysine 12 and controls proliferation of prostate cancer cells.
Nat Struct Mol Biol. 2019 May;26(5):361-371.
15. Langan EA, Kümpers C, Graetz V, **Perner S**, Zillikens D, Terheyden P. Intralesional interleukin-2: a novel option to maximize response to systemic immune checkpoint therapy in loco-regional metastatic melanoma.
Langan EA, Kümpers C, Graetz V, Perner S, Zillikens D, Terheyden P.
Dermatol Ther. 2019 May;32(3):e12901.

16. Kämpers C, Jokic M, Haase O, Offermann A, Vogel W, Grätz V, Langan EA, **Perner S***, Terheyden P*.
Immune Cell Infiltration of the Primary Tumor, Not PD-L1 Status, Is Associated with Improved Response to Checkpoint Inhibition in Metastatic Melanoma.
Front Med. 2019 Mar 13;6:27. eCollection 2019.
*equally contributed
17. Hupe MC, Philippi C, Roth D, Kämpers C, Ribbat-Idel J, Becker F, Joerg V, Duensing S, Lubczyk VH, Kirfel J, Sailer V, Kuefer R, Merseburger AS, **Perner S***, Offermann A*.
Expression of Prostate-Specific Membrane Antigen (PSMA) on Biopsies Is an Independent Risk Stratifier of Prostate Cancer Patients at Time of Initial Diagnosis.
Front Oncol. 2018 Dec 20;8:623. eCollection 2018.
*equally contributed
18. Ackermann S, Cartolano M, Hero B, Welte A, Kahlert Y, Roderwieser A, Bartenhagen C, Walter E, Gecht J, Kerschke L, Volland R, Menon R, Heuckmann JM, Gartlgruber M, Hartlieb S, Henrich KO, Okonechnikov K, Altmüller J, Nürnberg P, Lefever S, de Wilde B, Sand F, Ikram F, Rosswog C, Fischer J, Theissen J, Hertwig F, Singhi AD, Simon T, Vogel W, **Perner S**, Krug B, Schmidt M, Rahmann S, Achter V, Lang U, Vokuhl C, Ortmann M, Büttner R, Eggert A, Speleman F, O'Sullivan RJ, Thomas RK, Berthold F, Vandesompele J, Schramm A, Westermann F, Schulte JH, Peifer M, Fischer M.
A mechanistic classification of clinical phenotypes in neuroblastoma.
Science. 2018 Dec 7;362(6419):1165-1170.
19. Kesch C, Radtke JP, Wintsche A, Wiesenfarth M, Luttje M, Gasch C, Dieffenbacher S, Pecqueux C, Teber D, Hatiboglu G, Nyarangi-Dix J, Simpfendörfer T, Schönberg G, Dimitrakopoulou-Strauss A, Freitag M, Duensing A, Grüllich C, Jäger D, Götz M, Grabe N, Schweiger MR, Pahernik S, **Perner S**, Herpel E, Roth W, Wiczorek K, Maier-Hein K, Debus J, Haberkorn U, Giesel F, Galle J, Hadaschik B, Schlemmer HP, Hohenfellner M, Bonekamp D, Sültmann H, Duensing S.
Correlation between genomic index lesions and mpMRI and 68Ga-PSMA-PET/CT imaging features in primary prostate cancer.
Sci Rep. 2018 Nov 12;8(1):16708.
20. Torgovnick A, Heger JM, Liaki V, Isensee J, Schmitt A, Knittel G, Riabinska A, Beleggia F, Laurien L, Leeser U, Jüngst C, Siedek F, Vogel W, Klümper N, Nolte H, Wittersheim M, Tharun L, Castiglione R, Krüger M, Schauss A, **Perner S**, Pasparakis M, Büttner R, Persigehl T, Hucho T, Herter-Sprie GS, Schumacher B, Reinhardt HC
The Cdkn1aSUPER Mouse as a Tool to Study p53-Mediated Tumor Suppression.
Cell Rep. 2018 Oct 23;25(4):1027-1039.e6.
21. Pasternack H, Fassunke J, Plum PS, Chon SH, Hescheler DA, Gassa A, Merkelbach-Bruse S, Bruns CJ, **Perner S**, Hallek M, Büttner R, Bollschweiler E, Hölscher AH, Quaas A, Zander T, Weiss J, Alakus H.

Somatic alterations in circulating cell-free DNA of oesophageal carcinoma patients during primary staging are indicative for post-surgical tumour recurrence.

Sci Rep. 2018 Oct 8;8(1):14941.

22. Marwitz S, Heinbockel L, Scheufele S, Kugler C, Reck M, Rabe KF, **Perner S**, Goldmann T, Ammerpohl O.
Fountain of youth for squamous cell carcinomas? On the epigenetic age of NSCLC and corresponding tumor-free lung tissues.
Int J Cancer. 2018 Dec 15;143(12):3061-3070.
23. Hupe MC, Hoda MR, Zengerling F, **Perner S**, Merseburger AS, Cronauer MV.
The BET-inhibitor PFI-1 diminishes AR/AR-V7 signaling in prostate cancer cells.
World J Urol. Feb;37(2):343-349.
24. Warsow G, Hübschmann D, Kleinheinz K, Nientiedt C, Heller M, Van Coile L, Tolstov Y, Trennheuser L, Wieczorek K, Pecqueux C, Gasch C, Kuru T, Nyarangi-Dix J, Hatiboglu G, Teber D, **Perner S**, Stenzinger A, Roth W, Hadaschik B, Pahernik S, Jäger D, Grüllich C, Duensing A, Eils R, Schlesner M, Sültmann H, Hohenfellner M, Duensing S.
Genomic features of renal cell carcinoma with venous tumor thrombus.
Sci Rep. 2018 May 10;8(1):7477.
25. Capper D, Engel NW, Stichel D, Lechner M, Glöss S, Schmid S, Koelsche C, Schrimpf D, Niesen J, Wefers AK, Jones DTW, Sill M, Weigert O, Ligon KL, Olar A, Koch A, Forster M, Moran S, Tirado OM, Sáinz-Japeado M, Mora J, Esteller M, Alonso J, Del Muro XG, Paulus W, Felsberg J, Reifenberger G, Glatzel M, Frank S, Monoranu CM, Lund VJ, von Deimling A, Pfister S, Buslei R, Ribbat-Idel J, **Perner S**, Gudziol V, Meinhardt M, Schüller U.
DNA methylation-based reclassification of olfactory neuroblastoma.
Acta Neuropathol. 2018 Aug;136(2):255-271.
26. Klepsch V, Hermann-Kleiter N, Do-Dinh P, Jakic B, Offermann A, Efremova M, Sopper S, Rieder D, Krogsdam A, Gamerith G, **Perner S**, Tzankov A, Trajanoski Z, Wolf D, Baier G.
Nuclear receptor NR2F6 inhibition potentiates responses to PD-L1/PD-1 cancer immune checkpoint blockade.
Nat Commun. 2018 Apr 18;9(1):1538.
27. George J, Walter V, Peifer M, Alexandrov LB, Seidel D, Leenders F, Maas L, Müller C, Dahmen I, Delhomme TM, Ardin M, Leblay N, Byrnes G, Sun R, De Reynies A, McLeer-Florin A, Bosco G, Malchers F, Menon R, Altmüller J, Becker C, Nürnberg P, Achter V, Lang U, Schneider PM, Bogus M, Soloway MG, Wilkerson MD, Cun Y, McKay JD, Moro-Sibilot D, Brambilla CG, Lantuejoul S, Lemaitre N, Soltermann A, Weder W, Tischler V, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Helland Å, Solberg S, Ansén S, Wright G, Solomon B, Roz L, Pastorino U, Petersen I, Clement JH, Sängler J, Wolf J, Vingron M, Zander T, **Perner S**, Travis WD, Haas SA, Olivier M, Foll M, Büttner R, Hayes DN,

- Brambilla E, Fernandez-Cuesta L, Thomas RK.
Integrative genomic profiling of large-cell neuroendocrine carcinomas reveals distinct subtypes of high-grade neuroendocrine lung tumors.
Nat Commun. 2018 Mar 13;9(1):1048.
28. Krupar R, Schreiber C, Offermann A, Lengerke C, Sikora AG, Thorns C, **Perner S**.
In silico analysis of anti-leukemia immune response and immune evasion in acute myeloid leukemia.
Leuk Lymphoma. 2018 Oct;59(10):2493-2496.
29. Heinemann FG, Tolkach Y, Deng M, Schmidt D, **Perner S**, Kristiansen G, Müller SC, Ellinger J.
Serum miR-122-5p and miR-206 expression: non-invasive prognostic biomarkers for renal cell carcinoma.
Clin Epigenetics. 2018 Jan 23;10:11.
30. Marwitz S, Heinbockel L, Scheufele S, Nitschkowski D, Kugler C, **Perner S**, Reck M, Ammerpohl O, Goldmann T.
Epigenetic modifications of the VGF gene in human non-small cell lung cancer tissues pave the way towards enhanced expression.
Clin Epigenetics. 2017 Nov 28;9:123.
31. Chen X, Bernemann C, Tolkach Y, Heller M, Nientiedt C, Falkenstein M, Herpel E, Jenzer M, Grüllich C, Jäger D, Sültmann H, Duensing A, **Perner S**, Cronauer MV, Stephan C, Debus J, Schrader AJ, Kristiansen G, Hohenfellner M, Duensing S.
Overexpression of nuclear AR-V7 protein in primary prostate cancer is an independent negative prognostic marker in men with high-risk disease receiving adjuvant therapy.
Urol Oncol. 2018 Apr;36(4):161.e19-161.e30.
32. Zhang Y, Wang X, **Perner S**, Bánkfalvi Á, Schlücker S.
Effect of antigen retrieval methods on non-specific binding of anti-body-metal nanoparticle conjugates on FFPE tissue.
Anal Chem. 2018 Jan 2;90(1):760-768.
33. Krupar R, Hautmann MG, Pathak RR, Varier I, McLaren C, Gaag D, Hellerbrand C, Evert M, Laban S, Idel C, Sandulache V, **Perner S**, Bosserhoff AK, Sikora AG.
Immuno-metabolic determinants of chemoradiotherapy response and survival in head and neck squamous cell carcinoma.
Am J Pathol. 2018 Jan;188(1):72-83.
34. Bissinger O, Götz C, Kolk A, Bier HA, Agaimy A, Frenzel H, **Perner S**, Ribbat-Idel J, Wolff KD, Weichert W, Mogler C.
Mammary analogue secretory carcinoma of salivary glands: diagnostic pitfall with distinct immunohistochemical profile and molecular features.
Rare Tumors. 2017 Oct 3;9(3):7162.
35. Offermann A, Hohensteiner S, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Schneider F, Becker F, Hupe MC, Duensing S, Merseburger AS, Kirfel J, Reischl M,

- Lubczyk V, Kuefer K, **Perner S.**
Prognostic Value of the New Prostate Cancer International Society of Urological Pathology Grade Groups
Front Med. 2017 Sep 29;4:157.
36. Ritter M, Tamadaho RSE, Feid J, Vogel W, Wiszniewsky K, **Perner S,** Hoerauf A, Layland LE.
IL-4/5 signalling plays an important role during *Litomosoides sigmodontis* infection, influencing both immune system regulation and tissue pathology in the thoracic cavity.
Int J Parasitol. 2017 Dec;47(14):951-960.
37. Schecher S, Walter B, Falkenstein M, Macher-Goeppinger S, Stenzel P, Krümpelmann K, Hadaschik B, **Perner S,** Kristiansen G, Duensing S, Roth W, Tagscherer KE.
Cyclin K dependent regulation of Aurora B affects apoptosis and proliferation by induction of mitotic catastrophe in prostate cancer.
Int J Cancer. 2017 Oct 15;141(8):1643-1653.
38. Marwitz S, Scheufele S, **Perner S,** Reck M, Ammerpohl O, Goldmann T.
Epigenetic modifications of the immune-checkpoint genes CTLA4 and PDCD1 in non-small cell lung cancer results in increased expression.
Clin Epigenetics. 2017 May 11;9:51.
39. Klümper N, Syring I, Vogel W, Schmidt D, Müller SC, Ellinger J, Shaikhibrahim Z, Brägelmann J, **Perner S.**
Mediator Complex Subunit MED1 Protein Expression is Decreased during Bladder Cancer Progression.
Front Med. 2017 Mar 17;4:30.
40. Schmitt A, Knittel G, Welcker D, Yang TP, George J, Nowak M, Leeser U, Buttner R, **Perner S,** Peifer M, Reinhardt HC.
ATM deficiency is associated with sensitivity to PARP1 and ATR inhibitors in lung adenocarcinoma.
Cancer Res. 2017 Jun 1;77(11):3040-3056.
41. Wang H, Schaefer T, Konantz M, Braun M, Varga Z, Paczulla AM, Reich S, Jacob F, **Perner S,** Moch H, Fehm T, Kanz L, Schulze-Osthoff K, Lengerke C.
Prominent oncogenic roles of EVI1 in breast carcinoma.
Cancer Res. 2017 Apr 15;77(8):2148-2160.
42. Laban S, Giebel G, Klümper N, Schröck A, Doescher J, Spagnoli G, Thierauf J, Theodoraki MN, Remark R, Gnjjatic S, Krupar R, Sikora AG, Litjens G, Grabe N, Kristiansen G, Bootz F, Schuler PJ, Brunner C, Brägelmann J, Hoffmann TK, **Perner S.**
MAGE expression in head and neck squamous cell carcinoma primary tumors, lymph node metastases and respective recurrencesimplications for immunotherapy.
Oncotarget. 2017 Feb 28;8(9):14719-14735.

43. von Klot CA, Kuczyk MA, Boeker A, Reuter C, Imkamp F, Herrmann TR, Tezval H, Kramer MW, **Perner S**, Merseburger AS.
Role of free testosterone levels in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer receiving second-line therapy.
Oncol Lett. 2017 Jan;13(1):22-28.
44. Deng M, Brägelmann J, Kryukov I, Saraiva-Agostinho N, **Perner S**.
FirebrowseR: an R client to the Broad Institute's Firehose Pipeline.
Database (Oxford). 2017 Jan 6;2017.
45. von Mässenhausen A, Brägelmann J, Billig H, Thewes B, Queisser A, Vogel W, Kristiansen G, Schröck A, Bootz F, Brossart P, Kirfel J, **Perner S**.
Implication of the Receptor Tyrosine Kinase AXL in Head and Neck Cancer Progression.
Int J Mol Sci. 2016 Dec 22;18(1).
46. Offermann A, Vlastic I, Syring I, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch CA, Hagedorn S, Behrends J, Nowak M, Merseburger A, Bubendorf L, Kirfel J, Duensing S, Shaikhibrahim Z, **Perner S**.
MED15 overexpression in prostate cancer arises during androgen deprivation therapy via PI3K/mTOR signaling.
Oncotarget. 2017 Jan 31;8(5):7964-7976.
47. Meller S, VAN Ellen A, Gevensleben H, Bicker A, Hankeln T, Gorr TA, Sailer V, Dröge F, Schröck F, Bootz F, Schröck A, **Perner S**, Dietrich D, Kristiansen G.
Ectopic Myoglobin Expression Is Associated with a Favourable Outcome in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patients.
Anticancer Res. 2016 Dec;36(12):6235-6241.
48. Nientiedt M, Deng M, Schmidt D, **Perner S**, Müller SC, Ellinger J.
Identification of aberrant tRNA-halves expression patterns in clear cell renal cell carcinoma.
Sci Rep. 2016 Nov 24;6:37158.
49. Luedeke M, Rinckleb AE, FitzGerald LM, Geybels MS, Schleutker J, Eeles RA, Teixeira MR, Cannon-Albright L, Ostrander EA, Weikert S, Herkommer K, Wahlfors T, Visakorpi T, Leinonen KA, Tammela TL, Cooper CS, Kote-Jarai Z, Edwards S, Goh CL, McCarthy F, Parker C, Flohr P, Paulo P, Jerónimo C, Henrique R, Krause H, Wach S, Lieb V, Rau TT, Vogel W, Kuefer R, Hofer MD, **Perner S**, Rubin MA, Agarwal AM, Easton DF, Amin Al Olama A, Benlloch S; PRACTICAL consortium., Hoegel J, Stanford JL, Maier C.
Prostate cancer risk regions at 8q24 and 17q24 are differentially associated with somatic TMPRSS2:ERG fusion status.
Hum Mol Genet. 2016 Dec 15;25(24):5490-5499.
50. Brägelmann J, Klümper N, Offermann A, von Mässenhausen A, Böhm D, Deng M, Queisser A, Sanders C, Syring I, Merseburger AS, Vogel

- W, Sievers E, Vlastic I, Carlsson J, Andrén O, Brossart P, Duensing S, Svensson MA, Shaikhibrahim Z, Kirfel J, **Perner S**.
Pan-cancer analysis of the Mediator complex transcriptome identifies CDK19 and CDK8 as therapeutic targets in advanced prostate cancer
Clin Cancer Res. 2017 Apr 1;23(7):1829-1840.
51. Queisser A, Hagedorn S, Wang H, Schaefer T, Konantz M, Alavi S, Deng M, Vogel W, von Mässenhausen A, Kristiansen G, Duensing S, Kirfel J, Lengerke C, **Perner S**.
Ecotropic viral integration site 1, a novel oncogene in prostate cancer.
Oncogene. 2017 Mar;36(11):1573-1584.
52. Jokic M, Vlastic I, Rinneburger M, Klumper N, Spiro J, Vogel W, Offermann A, Kuempers C, Fritz C, Schmitt A, Riabinska A, Wittersheim M, Michels S, Ozretic L, Florin A, Welcker D, Akyuz MD, Nowak M, Erkel M, Wolf J, Buttner R, Schumacher B, Thomale J, Persigehl T, Maintz D, **Perner S**, Reinhardt HC.
Ercc1 Deficiency Promotes Tumorigenesis and Increases Cisplatin Sensitivity in a TP53 Context-specific Manner.
Mol Cancer Res. 2016 Nov;14(11):1110-1123.
53. Scheel AH, Ansén S, Schultheis AM, Scheffler M, Fischer RN, Michels S, Hellmich M, George J, Zander T, Brockmann M, Stoelben E, Groen H, Timens W, **Perner S**, von Bergwelt-Baildon M, Büttner R, Wolf J.
PD-L1 expression in non-small cell lung cancer: Correlations with genetic alterations.
Oncoimmunology. 2016 Mar 16;5(5):e1131379.
54. von Mässenhausen A, Sanders C, Brägelmann J, Konantz M, Queisser A, Vogel W, Kristiansen G, Duensing S, Schröck A, Bootz F, Brossart P, Kirfel J, Lengerke C, **Perner S**.
Targeting DDR2 in head and neck squamous cell carcinoma with dasatinib.
Int J Cancer. 2016 Nov 15;139(10):2359-69.
55. Maßberg D, Jovancevic N, Offermann A, Simon A, Baniahmad A, **Perner S**, Pungsrinont T, Luko K, Philippou S, Ubrig B, Heiland M, Weber L, Altmüller J, Becker C, Gisselmann G, Gelis L, Hatt H.
The activation of OR51E1 causes growth suppression of human prostate cancer cells.
Oncotarget. 2016 Jul 26;7(30):48231-48249.
56. Hoefflin R, Lahrman B, Warsow G, Hübschmann D, Spath C, Walter B, Chen X, Hofer L, Macher-Goeppinger S, Tolstov Y, Korzeniewski N, Duensing A, Grüllich C, Jäger D, **Perner S**, Schönberg G, Nyarangi-Dix J, Isaac S, Hatiboglu G, Teber D, Hadaschik B, Pahernik S, Roth W, Eils R, Schlesner M, Sültmann H, Hohenfellner M, Grabe N, Duensing S.
Spatial niche formation but not malignant progression is a driving force for intratumoural heterogeneity.

Nat Commun. 2016 Jun 13;7:ncomms11845.

57. Kraus D, Reckenbeil J, **Perner S**, Winter J, Probstmeier R.
Expression Pattern of Matrix Metalloproteinase 20 (MMP20) in Human Tumors.
Anticancer Res. 2016 Jun;36(6):2713-8.
58. von Mässenhausen A, Sanders C, Thewes B, Deng M, Queisser A, Vogel W, Kristiansen G, Duensing S, Schröck A, Bootz F, Brossart P, Kirfel J, Heasley L, Brägelmann J, **Perner S**.
MERTK as a novel therapeutic target in head and neck cancer.
Oncotarget. 2016 May 31;7(22):32678-94.
59. von Mässenhausen A, Deng M, Billig H, Queisser A, Vogel W, Kristiansen G, Schröck A, Bootz F, Göke F, Franzen A, Heasley L, Kirfel J, Brägelmann J, **Perner S**.
Evaluation of FGFR3 as a Therapeutic Target in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.
Target Oncol. 2016 Oct;11(5):631-642.
60. Zhong Q, Rüschoff JH, Guo T, Gabrani M, Schüffler PJ, Rechsteiner M, Liu Y, Fuchs TJ, Rupp NJ, Fankhauser C, Buhmann JM, **Perner S**, Poyet C, Blattner M, Soldini D, Moch H, Rubin MA, Noske A, Rüschoff J, Haffner MC, Jochum W, Wild PJ.
Image-based computational quantification and visualization of genetic alterations and tumour heterogeneity.
Sci Rep. 2016 Apr 7;6:24146.
61. Syring I, Klümper N, Offermann A, Braun M, Deng M, Boehm D, Queisser A, von Mässenhausen A, Brägelmann J, Vogel W, Schmidt D, Majores M, Schindler A, Kristiansen G, Müller SC, Ellinger J, Shaikhibrahim Z, **Perner S**.
Comprehensive analysis of the transcriptional profile of the Mediator complex across human cancer types.
Oncotarget. 2016 Apr 26;7(17):23043-55.
62. Merz C, von Mässenhausen A, Queisser A, Vogel W, Andrén O, Kirfel J, Duensing S, **Perner S***, Nowak M*.
IL-6 Overexpression in ERG-Positive Prostate Cancer Is Mediated by Prostaglandin Receptor EP2.
Am J Pathol. 2016 Apr;186(4):974-84.
*equally contributed
63. Affolter A, Muller MF, Sommer K, Stenzinger A, Zaoui K, Lorenz K, Wolf T, Sharma S, Wolf J, **Perner S**, Weber KJ, Freier K, Plinkert PK, Hess J, Weichert W.
Targeting irradiation-induced mitogen-activated protein kinase activation in vitro and in an ex vivo model for human head and neck cancer.
Head Neck. 2016 Apr;38 Suppl 1:E2049-61.

64. Deng M, Brägelmann J, Schultze JL, **Perner S.**
Web-TCGA: an online platform for integrated analysis of molecular cancer data sets.
BMC Bioinformatics. 2016 Feb 6;17(1):72.
65. Schrödter S, Braun M, Syring I, Klümper N, Deng M, Schmidt D, **Perner S,** Müller SC, Ellinger J.
Identification of the dopamine transporter SLC6A3 as a biomarker for patients with renal cell carcinoma.
Mol Cancer. 2016 Feb 2;15(1):10.
66. Spier I, Kerick M, Drichel D, Horpaopan S, Altmüller J, Laner A, Holzapfel S, Peters S, Adam R, Zhao B, Becker T, Lifton RP, Holinski-Feder E, **Perner S,** Thiele H, Nöthen MM, Hoffmann P, Timmermann B, Schweiger MR, Aretz S.
Exome sequencing identifies potential novel candidate genes in patients with unexplained colorectal adenomatous polyposis.
Fam Cancer. 2016 Apr;15(2):281-8.
67. Metzger E, Willmann D, McMillan J, Forne I, Metzger P, Gerhardt S, Petroll K, von Maessenhausen A, Urban S, Schott AK, Espejo A, Eberlin A, Wohlwend D, Schüle KM, Schleicher M, **Perner S,** Bedford MT, Jung M, Dengjel J, Flaig R, Imhof A, Einsle O, Schüle R.
Assembly of methylated KDM1A and CHD1 drives androgen receptor-dependent transcription and translocation.
Nat Struct Mol Biol. 2016 Feb;23(2):132-9.
68. Mang J, Korzeniewski N, Dietrich D, Sailer V, Tolstov Y, Searcy S, von Hardenberg J, **Perner S,** Kristiansen G, Marx A, Roth W, Herpel E, Grüllich C, Popeneciu V, Pahernik S, Hadaschik B, Hohenfellner M, Duensing S.
Prognostic Significance and Functional Role of CEP57 in Prostate Cancer.
Transl Oncol. 2015 Dec;8(6):487-96.
69. Spier I, Drichel D, Kerick M, Kirfel J, Horpaopan S, Laner A, Holzapfel S, Peters S, Adam R, Zhao B, Becker T, Lifton RP, **Perner S,** Hoffmann P, Kristiansen G, Timmermann B, Nöthen MM, Holinski-Feder E, Schweiger MR, Aretz S.
Low-level APC mutational mosaicism is the underlying cause in a substantial fraction of unexplained colorectal adenomatous polyposis cases.
J Med Genet. 2016 Mar;53(3):172-9.
70. Müller FE, Braun M, Syring I, Klümper N, Schmidt D, **Perner S,** Hauser S, Müller SC, Ellinger J.
NDUFA4 expression in clear cell renal cell carcinoma is predictive for cancer-specific survival.
Am J Cancer Res. 2015 Aug 15;5(9):2816-2822.
71. Ellinger J, Alam J, Rothenburg J, Deng M, Schmidt D, Syring I, Miersch

- H, **Perner S**, Müller SC.
The long non-coding RNA Inc-ZNF180-2 is a prognostic biomarker in patients with clear cell renal cell carcinoma.
Am J Cancer Res. 2015 Aug 15;5(9):2799-2807.
72. Goltz D, Montani M, Braun M, **Perner S**, Wernert N, Jung K, Dietel M, Stephan C, Kristiansen G.
Prognostic relevance of proliferation markers (Ki-67, PHH3) within the cross-relation of ERG translocation and androgen receptor expression in prostate cancer.
Pathology. 2015 Dec;47(7):629-36.
73. Schaefer T, Wang H, Mir P, Konantz M, Pereboom TC, Paczulla AM, Merz B, Fehm T, **Perner S**, Rothfuss OC, Kanz L, Schulze-Osthoff K, Lengerke C.
Molecular and functional interactions between AKT and SOX2 in breast carcinoma.
Oncotarget. 2015 Dec 22;6(41):43540-56.
74. Deng M, Blondeau JJ, Schmidt D, **Perner S**, Müller SC, Ellinger J.
Identification of novel differentially expressed lncRNA and mRNA transcripts in clear cell renal cell carcinoma by expression profiling.
Genom Data. 2015 Jun 14;5:173-5.
75. Peifer M, Hertwig F, Roels F, Dreidax D, Gartlgruber M, Menon R, Krämer A, Roncaioli JL, Sand F, Heuckmann JM, Ikram F, Schmidt R, Ackermann S, Engesser A, Kahlert Y, Vogel W, Altmüller J, Nürnberg P, Thierry-Mieg J, Thierry-Mieg D, Mariappan A, Heynck S, Mariotti E, Henrich KO, Glöckner C, Bosco G, Leuschner I, Schweiger MR, Savelyeva L, Watkins SC, Shao C, Bell E, Höfer T, Achter V, Lang U, Theissen J, Volland R, Saadati M, Eggert A, de Wilde B, Berthold F, Peng Z, Zhao C, Shi L, Ortman M, Büttner R, **Perner S**, Hero B, Schramm A, Schulte JH, Herrmann C, O'Sullivan RJ, Westermann F, Thomas RK, Fischer M.
Telomerase activation by genomic rearrangements in high-risk neuroblastoma.
Nature. 2015 Oct 29;526(7575):700-4.
76. Klümper N, Syring I, Offermann A, Shaikhibrahim Z, Vogel W, Müller SC, Ellinger J, Strauß A, Radzun HJ, Ströbel P, Brägelmann J, **Perner S***, Bremmer F*.
Differential expression of Mediator complex subunit MED15 in testicular germ cell tumors.
Diagn Pathol. 2015 Sep 17;10(1):165.
* equally contributed
77. Meder L, König K, Ozretić L, Schultheis AM, Ueckerth F, Ade CP, Albus K, Boehm D, Rommerscheidt-Fuss U, Florin A, Buhl T, Hartmann W, Wolf J, Merkelbach-Bruse S, Eilers M, **Perner S**, Heukamp LC, Buettner R.
NOTCH, ASCL1, p53 and RB alterations define an alternative pathway

driving neuroendocrine and small cell lung carcinomas.

Int J Cancer. 2016 Feb 15;138(4):927-38.

78. Schäfer MH, Lingohr P, Sträßer A, Lehnen NC, Braun M, **Perner S**, Höller T, Kristiansen G, Kalff JC, Gütgemann I. Fibroblast growth factor receptor 1 gene amplification in gastric adenocarcinoma. **Hum Pathol.** 2015 Oct;46(10):1488-95.
79. Pencik J, Schleder M, Gruber W, Unger C, Walker SM, Chalaris A, Marié IJ, Hassler MR, Javaheri T, Aksoy O, Blayney JK, Prutsch N, Skucha A, Herac M, Krämer OH, Mazal P, Grebien F, Egger G, Poli V, Mikulits W, Eferl R, Esterbauer H, Kennedy R, Fend F, Scharpf M, Braun M, **Perner S**, Levy DE, Malcolm T, Turner SD, Haitel A, Susani M, Moazzami A, Rose-John S, Aberger F, Merkel O, Moriggl R, Culig Z, Dolznig H, Kenner L. STAT3 regulated ARF expression suppresses prostate cancer metastasis. **Nat Commun.** 2015 Jul 22;6:7736.
80. George J, Lim JS, Jang SJ, Cun Y, Ozretić L, Kong G, Leenders F, Lu X, Fernández-Cuesta L, Bosco G, Müller C, Dahmen I, Jahchan NS, Park KS, Yang D, Karnezis AN, Vaka D, Torres A, Wang MS, Korbelt JO, Menon R, Chun SM, Kim D, Wilkerson M, Hayes N, Engelmann D, Pützer B, Bos M, Michels S, Vlastic I, Seidel D, Pinther B, Schaub P, Becker C, Altmüller J, Yokota J, Kohno T, Iwakawa R, Tsuta K, Noguchi M, Muley T, Hoffmann H, Schnabel PA, Petersen I, Chen Y, Soltermann A, Tischler V, Choi CM, Kim YH, Massion PP, Zou Y, Jovanovic D, Kontic M, Wright GM, Russell PA, Solomon B, Koch I, Lindner M, Muscarella LA, la Torre A, Field JK, Jakopovic M, Knezevic J, Castaños-Vélez E, Roz L, Pastorino U, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Thunnissen E, Köhler J, Schuler M, Botling J, Sandelin M, Sanchez-Cespedes M, Salvesen HB, Achter V, Lang U, Bogus M, Schneider PM, Zander T, Ansén S, Hallek M, Wolf J, Vingron M, Yatabe Y, Travis WD, Nürnberg P, Reinhardt C, **Perner S**, Heukamp L, Büttner R, Haas SA, Brambilla E, Peifer M, Sage J, Thomas RK. Comprehensive genomic profiles of small cell lung cancer. **Nature.** 2015 Aug 6;524(7563):47-53.
81. Jakobs C, **Perner S**, Hornung V. AIM2 Drives Joint Inflammation in a Self-DNA Triggered Model of Chronic Polyarthritis. **PLoS One.** 2015 Jun 26;10(6):e0131702.
82. Göke F, Franzen A, Hinz TK, Marek LA, Yoon P, Sharma R, Bode M, von Mässenhausen A, Lankat-Buttgereit B, Göke A, Golletz C, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Kleczko EK, Eagles J, Hirsch FR, Van Bremen T, Bootz F, Schröck A, Kim J, Tan AC, Jimeno A, Heasley LE, **Perner S**. FGFR1 expression levels predict BGJ398-sensitivity of FGFR1-

- dependent head and neck squamous cell cancers.
Clin Cancer Res. 2015 Oct 1;21(19):4356-64.
83. Gakis G, Todenhöfer T, Braun M, Fend F, Stenzl A, **Perner S.**
Immunohistochemical assessment of lymphatic and blood vessel invasion in T1 urothelial carcinoma of the bladder.
Scand J Urol. 2015;49(5):382-7.
84. Shaikhibrahim Z, Anne Offermann A, Halbach R, Vogel W, Braun M, Kristiansen G, Bootz F, Mikut R, Lengerke C, Reischl M, Schröck A, **Perner S.**
Clinical and molecular implications of MED15 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma
Am J Pathol., 2015 Apr;185(4):1114-22.
85. Blondeau JJC, Deng M, Syring I, Schrödter S, Schmidt D, **Perner S,** Müller SC, Ellinger J.
Identification of novel long non-coding RNAs in clear cell renal cell carcinoma.
Clin Epigenetics 2015, 7:10
86. Sailer V, Khov Eberhard HL, Stephan C, Wernert N, **Perner S,** Jung K, Dietel M, Bubendorf L, Kristiansen G.
Glutathione S-Transferase-Pi Protein expression in prostate cancer - not always a useful diagnostic tool.
Histopathology. 2015 Oct;67(4):577-9.
87. Fernandez-Cuesta L, Sun R, Menon R, George J, Lorenz S, Meza-Zepeda LA, Peifer M, Plenker D, Heuckmann JM, Leenders F, Zander T, Dahmen I, Koker M, Schöttle J, Ullrich RT, Altmüller J, Becker C, Nürnberg P, Seidel H, Böhm D, Göke F, Ansén S, Russell PA, Wright GM, Wainer Z, Solomon B, Petersen I, Clement JH, Sängler J, Brustugun OT, Helland Å, Solberg S, Lund-Iversen M, Buettner R, Wolf J, Brambilla E, Vingron M, **Perner S,** Haas SA, Thomas RK.
Identification of novel fusion genes in lung cancer using breakpoint assembly of transcriptome sequencing data.
Genome Biol. 2015 Jan 5;16(1):7.
88. Hartmann S, Döring C, Vucic E, Chan FC, Ennishi D, Tousseyn T, de Wolf-Peeters C, **Perner S,** Wlodarska I, Steidl C, Gascoyne RD, Hansmann ML.
Array comparative genomic hybridization reveals similarities between nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma and T cell/histiocyte rich large B cell lymphoma.
Br J Haematol. 2015 May;169(3):415-22.
89. Gallala H, Winter J, Veit N, Nowak M, **Perner S,** Courts C, Kraus D, Janzen V, Probstmeier R.
Staurosporine analogs promote distinct patterns of process outgrowth and polyploidy in small cell lung carcinoma cells.
Tumour Biol. 2015 Apr;36(4):2725-35.

90. Svensson MA, Menon R, Carlsson J, Vogel W, Andrén O, Nowak M, **Perner S.**
Combination of Multiple Markers Predicts Prostate Cancer Outcome
J Mol Biomarkers Diagn. 2015, 6:1; 1000213
91. Baumann U, Fernández-Sáiz V, Rudelius M, Lemeer S, Rad R, Knorn AM, Slawska J, Engel K, Jeremias I, Li Z, Tomiatti V, Illert AL, Targosz BS, Braun M, **Perner S.** Leitges M, Klapper W, Dreyling M, Miething C, Lenz G, Rosenwald A, Peschel C, Keller U, Kuster B, Bassermann F.
Disruption of the PRKCD-FBXO25-HAX-1 axis attenuates the apoptotic response and drives lymphomagenesis.
Nat Med. 2014 Dec;20(12):1401-9.
92. Lovly CM, McDonald NT, Chen H, Ortiz-Cuaran S, Heukamp LC, Yan Y, Florin A, Ozretić L, Lim D, Wang L, Chen Z, Chen X, Lu P, Paik PK, Shen R, Jin H, Buettner R, Ansén S, **Perner S.** Brockmann M, Bos M, Wolf J, Gardizi M, Wright GM, Solomon B, Russell PA, Rogers TM, Suehara Y, Red-Brewer M, Tieu R, de Stanchina E, Wang Q, Zhao Z, Johnson DH, Horn L, Wong KK, Thomas RK, Ladanyi M, Pao W.
Rationale for co-targeting IGF-1R and ALK in ALK fusion-positive lung cancer.
Nat Med. 2014 Sep;20(9):1027-34.
93. Rüenauer K, Menon R, Svensson MA, Carlsson J, Vogel W, Andrén O, Nowak M, **Perner S.**
Prognostic significance of YWHAZ expression in localized prostate cancer.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2014 Dec;17(4):310-4.
94. Heselmeyer-Haddad KM, Berroa Garcia LY, Bradley A, Hernandez L, Hu Y, Habermann JK, Dumke C, Thorns C, **Perner S.** Pestova E, Burke C, Chowdhury SA, Schwartz R, Schäffer AA, Paris PL, Ried T.
Single-cell genetic analysis reveals insights into clonal development of prostate cancers and indicates loss of PTEN as a marker of poor prognosis.
Am J Pathol. 2014 Oct;184(10):2671-86.
95. Stein J, Majores M, Rohde M, Lim S, Schneider S, Krappe E, Ellinger J, Dietel M, Stephan C, Jung K, **Perner S.** Kristiansen G, Kirfel J.
KDM5C Is Overexpressed in Prostate Cancer and Is a Prognostic Marker for Prostate-Specific Antigen-Relapse Following Radical Prostatectomy.
Am J Pathol. 2014 Sep;184(9):2430-7.
96. Marek LA, Hinz TK, von Massenhausen A, Olszewski KA, Kleczko EK, Bohm D, Weiser-Evans MC, Nemenoff RA, Hoffmann H, Warth A, Gozgit JM, **Perner S.** Heasley LE.
Non-Amplified FGFR1 is a Growth Driver in Malignant Pleural Mesothelioma.
Mol Cancer Res. 2014 Oct;12(10):1460-9.

97. Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Menon R, Syring I, Nowak M, Halbach R, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch C, Svensson M, Andren O, Bubendorf L, Biskup S, Duensing S, Kirfel J, **Perner S.** MED12 overexpression is a frequent event in castration-resistant prostate cancer.
Endocr Relat Cancer. 2014 Aug;21(4):663-75
98. Queisser A, Hagedorn SA, Braun M, Vogel W, Duensing S, **Perner S.** Comparison of different prostatic markers in lymph node and distant metastases of prostate cancer.
Mod Pathol. 2015 Jan;28(1):138-45.
99. Wynes MW, Hinz TK, Gao D, Martini M, Marek L, Ware KE, Edwards MG, Bohm D, **Perner S,** Helfrich BA, Dziadziuszko R, Jassem J, Wojtylak S, Sejda A, Gozgit JM, Bunn PA Jr, Camidge DR, Tan AC, Hirsch FR, Heasley LE.
FGFR1 mRNA and Protein Expression, not Gene Copy Number, Predict FGFR TKI Sensitivity Across All Lung Cancer Histologies.
Clin Cancer Res. 2014 Jun 15;20(12):3299-309.
100. Schröck A, Bode M, Göke FJ, Bareiss PM, Schairer R, Wang H, Franzen A, Kirsten R, van Bremen T, Queisser A, Kristiansen G, Heasley L, Bootz F, Lengerke C, **Perner S.**
Expression and role of the embryonic protein SOX2 in head and neck squamous cell carcinoma.
Carcinogenesis. 2014 Jul;35(7):1636-42.
101. Menzel M, Meckbach D, Weide B, Toussaint NC, Schilbach K, Noor S, Eigentler T, Ikenberg K, Busch C, Quintanilla-Martinez L, Kohlhofer U, Göke A, Göke F, Handgretinger R, Ottmann C, Bastian BC, Garbe C, Röcken M, **Perner S,** Kohlbacher O, Bauer J.
In melanoma, Hippo signaling is affected by copy number alterations and YAP1 overexpression impairs patient survival.
Pigment Cell Melanoma Res. 2014 Jul;27(4):671-3.
102. Fernandez-Cuesta L, Peifer M, Lu X, Sun R, Ozretić L, Seidel D, Zander T, Leenders F, George J, Müller C, Dahmen I, Pinther B, Bosco G, Konrad K, Altmüller J, Nürnberg P, Achter V, Lang U, Schneider PM, Bogus M, Soltermann A, Brustugun OT, Helland A, Solberg S, Lund-Iversen M, Ansén S, Stoelben E, Wright GM, Russell P, Wainer Z, Solomon B, Field JK, Hyde R, Davies MP, Heukamp LC, Petersen I, **Perner S,** Lovly CM, Cappuzzo F, Travis WD, Wolf J, Vingron M, Brambilla E, Haas SA, Buettner R, Thomas RK.
Frequent mutations in chromatin-remodelling genes in pulmonary carcinoids.
Nat Commun. 2014 Mar 27;5:3518.
103. Brownstein CA, Beggs AH, Homer N, Merriman B, Yu TW, Flannery KC, Dechene ET, Towne MC, Savage SK, Price EN, Holm IA, Luquette LJ, Lyon E, Majzoub J, Neupert P, McCallie D Jr, Szolovits P, Willard HF, Mendelsohn NJ, Temme R, Finkel RS, Yum SW, Medne L, Sunyaev SR, Adzhubey I, Cassa CA, de Bakker PI, Duzkale H, Dworzy

Ski P, Fairbrother W, Francioli L, Funke BH, Giovanni MA, Handsaker RE, Lage K, Lebo MS, Lek M, Leshchiner I, Macarthur DG, McLaughlin HM, Murray MF, Pers TH, Polak PP, Raychaudhuri S, Rehm HL, Soemedi R, Stitzel NO, Vestrecka S, Supper J, Gugenmus C, Klocke B, Hahn A, Schubach M, Menzel M, Biskup S, Freisinger P, Deng M, Braun M, **Perner S**, Smith RJ, Andorf JL, Huang J, Ryckman K, Sheffield VC, Stone EM, Bair T, Black-Ziegelbein EA, Braun TA, Darbro B, Deluca AP, Kolbe DL, Scheetz TE, Shearer AE, Sompallae R, Wang K, Bassuk AG, Edens E, Mathews K, Moore SA, Shchelochkov OA, Trapane P, Bossler A, Campbell CA, Heusel JW, Kwitek A, Maga T, Panzer K, Wassink T, Van Daele D, Azaiez H, Booth K, Meyer N, Segal MM, Williams MS, Tromp G, White P, Corsmeier D, Fitzgerald-Butt S, Herman G, Lamb-Thrush D, McBride KL, Newsom D, Pierson CR, Rakowsky AT, Maver A, Lovre I L, Palanda I A, Peterlin B, Torkamani A, Wedell A, Huss M, Alexeyenko A, Lindvall JM, Magnusson M, Nilsson D, Stranneheim H, Taylan F, Gilissen C, Hoischen A, van Bon B, Yntema H, Nelen M, Zhang W, Sager J, Zhang L, Blair K, Kural D, Cariaso M, Lennon GG, Javed A, Agrawal S, Ng PC, Sandhu KS, Krishna S, Veeramachaneni V, Isakov O, Halperin E, Friedman E, Shomron N, Glusman G, Roach JC, Caballero J, Cox HC, Mauldin D, Ament SA, Rowen L, Richards DR, Lucas FA, Gonzalez-Garay ML, Caskey CT, Bai Y, Huang Y, Fang F, Zhang Y, Wang Z, Barrera J, Garcia-Lobo JM, González-Lamuño D, Llorca J, Rodriguez MC, Varela I, Reese MG, De La Vega FM, Kiruluta E, Cargill M, Hart RK, Sorenson JM, Lyon GJ, Stevenson DA, Bray BE, Moore BM, Eilbeck K, Yandell M, Zhao H, Hou L, Chen X, Yan X, Chen M, Li C, Yang C, Gunel M, Li P, Kong Y, Alexander AC, Albertyn ZI, Boycott KM, Bulman DE, Gordon PM, Innes AM, Knoppers BM, Majewski J, Marshall CR, Parboosingh JS, Sawyer SL, Samuels ME, Schwartzentruber J, Kohane IS, Margulies DM.

An international effort towards developing standards for best practices in analysis, interpretation and reporting of clinical genome sequencing results in the CLARITY Challenge.

Genome Biol. 2014 Mar 25;15(3):R53.

104. Klemm C, Dommisch H, Göke F, Kreppel M, Jepsen S, Rolf F, Dommisch K, **Perner S**, Standop J.
Expression profiles for 14-3-3 zeta and CCL20 in pancreatic cancer and chronic pancreatitis.
Pathol Res Pract. 2014 Jun;210(6):335-41.
105. Murmann T, Carrillo-García C, Veit N, Courts C, Glassmann A, Janzen V, Madea B, Reinartz M, Harzen A, Nowak M, **Perner S**, Winter J, Probstmeier R.
Staurosporine and extracellular matrix proteins mediate the conversion of small cell lung carcinoma cells into a neuron-like phenotype.
PLoS One. 2014 Feb 28;9(2):e86910.
106. Boehm D, Vogel W, Franzen A, Schrock A, Bootz F, Heeseley LE, Braun M, **Perner S**.
A new bright-field dual-colour chromogenic and silver in situ

hybridization method for the detection of FGFR1 gene copy number status.

Virchows Arch. 2014 May;464(5):547-51.

107. Matthaei H, Wu J, Dal Molin M, Shi C, **Perner S**, Kristiansen G, Lingohr P, Kalff JC, Wolfgang CL, Kinzler KW, Vogelstein B, Maitra A, Hruban RH.
GNAS Sequencing Identifies IPMN-specific Mutations in a Subgroup of Diminutive Pancreatic Cysts Referred to as "Incipient IPMNs".
Am J Surg Pathol. 2014 Mar;38(3):360-3.
108. Svensson MA, **Perner S**, Ohlson AL, Day JR, Groskopf J, Kirsten R, Sollie T, Helenius G, Andersson SO, Demichelis F, Andrén O, Rubin MA. A Comparative Study of ERG Status Assessment on DNA, mRNA, and Protein Levels Using Unique Samples from a Swedish Biopsy Cohort.
Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2014 Feb;22(2):136-41.
109. Meckbach D, Bauer J, Pflugfelder A, Meier F, Busch C, Eigentler TK, Capper D, von Deimling A, Mittelbronn M, **Perner S**, Ikenberg K, Hantschke M, Büttner P, Garbe C, Weide B.
Survival According to BRAF-V600 Tumor Mutations - An Analysis of 437 Patients with Primary Melanoma.
PLoS One. 2014 Jan 24;9(1):e86194.
110. Fernandez-Cuesta L, Plenker D, Osada H, Sun R, Menon R, Leenders F, Ortiz-Cuaran S, Peifer M, Bos M, Daßler J, Malchers F, Schöttle J, Vogel W, Dahmen I, Koker M, Ullrich RT, Wright GM, Russell PA, Wainer Z, Solomon B, Brambilla E, Nagy-Mignotte H, Moro-Sibilot D, Brambilla CG, Lantuejoul S, Altmüller J, Becker C, Nürnberg P, Heuckmann JM, Stoelben E, Petersen I, Clement JH, Sänger J, Muscarella LA, la Torre A, Fazio VM, Lahortiga I, Perera T, Ogata S, Parade M, Brehmer D, Vingron M, Heukamp LC, Buettner R, Zander T, Wolf J, **Perner S**, Ansén S, Haas SA, Yatabe Y, Thomas RK.
CD74-NRG1 fusions in lung adenocarcinoma.
Cancer Discov. 2014 Apr;4(4):415-22.
111. Gsponer JR, Braun M, Scheble VJ, Zellweger T, Bachmann A, **Perner S**, Vlajnic T, Srivastava M, Tan SH, Dobi A, Sesterhenn IA, Srivastava S, Bubendorf L, Ruiz C.
ERG rearrangement and protein expression in the progression to castration-resistant prostate cancer.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2014 Jun;17(2):126-31.
112. Shaikhibrahim Z, Menon R, Braun M, Offermann A, Queisser A, Boehm D, Vogel W, Rüenauver K, Ruiz C, Zellweger T, Svensson M, Andren O, Kristiansen G, Wernert N, Bubendorf L, Kirfel J, Biskup S, **Perner S**.
MED15, encoding a subunit of the mediator complex, is overexpressed at high frequency in castration-resistant prostate cancer.
Int J Cancer. 2014 Jul 1;135(1):19-26.

113. Seidel D, Zander T, Heukamp LC, Peifer M, Bos M, Fernández-Cuesta L, Leenders F, Lu X, Ansén S, Gardizi M, Nguyen C, Berg J, Russell P, Wainer Z, Schildhaus HU, Rogers TM, Solomon B, Pao W, Carter SL, Getz G, Hayes D, Wilkerson MD, Thunnissen E, Travis WD, Perner S, Wright G, Brambilla E, Büttner R, Wolf J, Thomas RK, Gabler F, Wilkening I, Müller C, Dahmen I, Menon R, König K, Albus K, Merkelbach-Bruse S, Fassunke J, Schmitz K, Kuenstlinger H, Kleine MA, Binot E, Querings S, Altmüller J, Bäßmann I, Nürnberg P, Schneider PM, Bogus M, Büttner R, **Perner S**, Russell P, Thunnissen E, Travis WD, Brambilla E, Soltermann A, Moch H, Brustugun OT, Solberg S, Lund-Iversen M, Helland Å, Muley T, Hoffmann H, Schnabel PA, Chen Y, Groen H, Timens W, Sietsma H, Clement JH, Weder W, Sängler J, Stoelben E, Ludwig C, Engel-Riedel W, Smit E, Heideman DA, Snijders PJ, Nogova L, Sos ML, Mattonet C, Töpelt K, Scheffler M, Goekkurt E, Kappes R, Krüger S, Kambartel K, Behringer D, Schulte W, Galetke W, Randerath W, Heldwein M, Schlesinger A, Serke M, Hekmat K, Frank KF, Schnell R, Reiser M, Hünerlitürkoglu AN, Schmitz S, Meffert L, Ko YD, Litt-Lampe M, Gerigk U, Fricke R, Besse B, Brambilla C, Lantuejoul S, Lorimier P, Moro-Sibilot D, Cappuzzo F, Ligorio C, Damiani S, Field JK, Hyde R, Validire P, Girard P, Muscarella LA, Fazio VM, Hallek M, Soria JC, Carter SL, Getz G, Hayes D, Wilkerson MD, Achter V, Lang U, Seidel D, Zander T, Heukamp LC, Peifer M, Bos M, Pao W, Travis WD, Brambilla E, Büttner R, Wolf J, Thomas RK, Büttner R, Wolf J, Thomas RK.
A genomics-based classification of human lung tumors.
Sci Transl Med. 2013 Oct 30;5(209):209ra153.
114. Göke F, Göke A, von Mässenhausen A, Franzen A, Sharma R, Kirsten R, Böhm D, Kristiansen G, Stenzinger A, Wynes M, Hirsch FR, Weichert W, Heasley L, Buettner R, **Perner S**.
Fibroblast Growth Factor Receptor 1 as a Putative Therapy Target in Colorectal Cancer.
Digestion. 2013 Oct 17;88(3):172-181.
115. Menon R, Deng M, Rüenauver K, Queisser A, Offermann A, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Oberbeckmann N, Biskup S, Rubin MA, Shaikhibrahim Z, **Perner S**.
Somatic copy number alterations by whole exome sequencing implicates YWHAZ and PTK2 in castration-resistant prostate cancer.
J Pathol. 2013 Dec;231(4):505-16.
116. Weiss VL, Braun M, **Perner S**, Harz A, Vorreuther R, Kristiansen G, Müller SC, Ellinger J. Prognostic significance of tumor thrombus consistency in patients with renal cell carcinoma.
BJU Int. 2014 Feb;113(2):209-17.
117. Schröck A, Göke F, Wagner P, Bode M, Franzen A, Huss S, Agaimy A, Ihrler S, Kirsten R, Kristiansen G, Bootz F, Lengerke C, **Perner S**.
Fibroblast-growth-factor-receptor-1 as a potential therapeutic target in sinonasal cancer?
Head Neck. 2014 Sep;36(9):1253-7.

118. Nowak M, Svensson MA, Carlsson J, Vogel W, Kebschull M, Wernert N, Kristiansen G, Andrén O, Braun M, **Perner S.**
Prognostic significance of phospho-histone H3 in prostate carcinoma.
World J Urol. 2014 Jun;32(3):703-7.
119. Peng W, Maintz L, Allam JP, Raap U, Gütgemann I, Kirfel J, Wardelmann E, **Perner S,** Zhao W, Fimmers R, Walgenbach K, Oldenburg J, Schwartz LB, Novak N.
Increased circulating levels of neurotrophins and elevated expression of their high-affinity receptors on skin and gut mast cells in mastocytosis.
Blood. 2013 Sep 5;122(10):1779-88.
120. Bareiss PM, Paczulla A, Wang H, Schairer R, Wiehr S, Kohlhofer U, Rothfuss OC, Fischer A, **Perner S,** Staebler A, Wallwiener D, Fend F, Fehm T, Pichler B, Kanz L, Quintanilla-Martinez L, Schulze-Osthoff K, Essmann F, Lengerke C.
SOX2 expression associates with stem cell state in human ovarian carcinoma.
Cancer Res. 2013 Sep 1;73(17):5544-55.
121. Lehnen NC, von Mässenhausen A, Kalthoff H, Zhou H, Glowka T, Schütte U, Höller T, Riesner K, Boehm D, Merkelbach-Bruse S, Kirfel J, **Perner S,** Gütgemann I.
Fibroblast growth factor receptor 1 gene amplification in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Histopathology. 2013 Aug;63(2):157-66.
122. Pham DL, Scheble V, Bareiss P, Fischer A, Beschorner C, Adam A, Bachmann C, Neubauer H, Boesmueller H, Kanz L, Wallwiener D, Fend F, Lengerke C, **Perner S,** Fehm T, Staebler A.
SOX2 Expression and Prognostic Significance in Ovarian Carcinoma.
Int J Gynecol Pathol. 2013 Jul;32(4):358-67.
123. Sailer V, Stephan C, Wernert N, **Perner S,** Jung K, Dietel M, Kristiansen G.
Comparison of p40 (Δ Np63) and p63 expression in prostate tissues - which one is the superior diagnostic marker for basal cells?
Histopathology. 2013 Jul;63(1):50-6.
124. Göke F, Bode M, Franzen A, Kirsten R, Goltz D, Göke A, Sharma R, Boehm D, Vogel W, Wagner P, Lengerke C, Kristiansen G, Kirfel J, Van Bremen T, Bootz F, Heasley LE, Schröck A, **Perner S.**
Fibroblast growth factor receptor 1 amplification is a common event in squamous cell carcinoma of the head and neck.
Mod Pathol. 2013 Oct;26(10):1298-306.
125. Schröck A, Göke F, Wagner P, Bode M, Franzen A, Braun M, Huss S, Agaimy A, Ihrler S, Menon R, Kirsten R, Kristiansen G, Bootz F, Lengerke C, **Perner S.**
Sex Determining Region Y-Box 2 (SOX2) Amplification Is an Independent Indicator of Disease Recurrence in Sinonasal Cancer.
PLoS One. 2013;8(3):e59201.

126. Braun M, Stomper J, Kirsten R, Shaikhibrahim Z, Vogel W, Böhm D, Wernert N, Kristiansen G, **Perner S.**
Landscape of chromosome number changes in prostate cancer progression.
World J Urol. 2013 Dec;31(6):1489-95.
127. Nowak M, Krämer B, Haupt M, Papapanou PN, Kebschull J, Hoffmann P, Schmidt-Wolf IG, Jepsen S, Brossart P, **Perner S.**, Kebschull M.
Activation of Invariant NK T Cells in Periodontitis Lesions.
J Immunol. 2013 Mar 1;190 (5):2282-91.
128. Braun M, Kirsten R, Rupp NJ, Moch H, Fend F, Wernert N, Kristiansen G, **Perner S.**
Quantification of protein expression in cells and cellular subcompartments on immunohistochemical sections using a computer supported image analysis system.
Histol Histopathol. 2013 May;28(5):605-10.
129. Mosquera JM, Beltran H, Park K, Macdonald TY, Robinson BD, Tagawa ST, **Perner S.**, Bismar TA, Erbersdobler A, Dhir R, Nelson JB, Nanus DM, Rubin MA.
Concurrent AURKA and MYCN Gene Amplifications Are Harbingers of Lethal Treatment-Related Neuroendocrine Prostate Cancer.
Neoplasia. 2013 Jan;15(1):1-10.
130. Dietrich D, Hasinger O, Bañez LL, Sun L, van Leenders GJ, Wheeler TM, Bangma CH, Wernert N, **Perner S.**, Freedland SJ, Corman JM, Ittmann MM, Lark AL, Madden JF, Hartmann A, Schatz P, Kristiansen G.
Development and Clinical Validation of a Real-Time PCR Assay for PITX2 DNA Methylation to Predict Prostate-Specific Antigen Recurrence in Prostate Cancer Patients Following Radical Prostatectomy.
J Mol Diagn. 2013 Mar;15(2):270-9.
131. Krämer B, Kebschull M, Nowak M, Demmer RT, Haupt M, Körner C, **Perner S.**, Jepsen S, Nattermann J, Papapanou PN.
Role of the NK cell-activating receptor CRACC in Periodontitis.
Infect Immun. 2013 Mar;81(3):690-6.
132. Rosen P, Pfister D, Young D, Petrovics G, Chen Y, Cullen J, Böhm D, **Perner S.**, Dobi A, McLeod DG, Sesterhenn IA, Srivastava S.
Differences in Frequency of ERG Oncoprotein Expression Between Index Tumors of Caucasian and African American Patients With Prostate Cancer.
Urology. 2012 Oct;80(4):749-53.
133. Menon R, Deng M, Boehm D, Braun M, Fend F, Boehm D, Biskup S, **Perner S.**
Exome Enrichment and SOLiD Sequencing of Formalin Fixed Paraffin Embedded (FFPE) Prostate Cancer Tissue.
Int J Mol Sci. 2012;13(7):8933-42.

134. Peifer M, Fernández-Cuesta L, Sos ML, George J, Seidel D, Kasper LH, Plenker D, Leenders F, Sun R, Zander T, Menon R, Koker M, Dahmen I, Müller C, Di Cerbo V, Schildhaus HU, Altmüller J, Baessmann I, Becker C, de Wilde B, Vandesompele J, Böhm D, Ansén S, Gabler F, Wilkening I, Heynck S, Heuckmann JM, Lu X, Carter SL, Cibulskis K, Banerji S, Getz G, Park KS, Rauh D, Grütter C, Fischer M, Pasqualucci L, Wright G, Wainer Z, Russell P, Petersen I, Chen Y, Stoelben E, Ludwig C, Schnabel P, Hoffmann H, Muley T, Brockmann M, Engel-Riedel W, Muscarella LA, Fazio VM, Groen H, Timens W, Sietsma H, Thunnissen E, Smit E, Heideman DA, Snijders PJ, Cappuzzo F, Ligorio C, Damiani S, Field J, Solberg S, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Sängler J, Clement JH, Soltermann A, Moch H, Weder W, Solomon B, Soria JC, Validire P, Besse B, Brambilla E, Brambilla C, Lantuejoul S, Lorimier P, Schneider PM, Hallek M, Pao W, Meyerson M, Sage J, Shendure J, Schneider R, Büttner R, Wolf J, Nürnberg P, **Perner S**, Heukamp LC, Brindle PK, Haas S, Thomas RK. Integrative genome analyses identify key somatic driver mutations of small-cell lung cancer. **Nat Genet.** 2012 Oct;44(10):1104-10.
135. Shaikhibrahim Z, Ochsenfahrt J, Fuchs K, Kristiansen G, **Perner S**, Wernert N. ERG is specifically associated with ETS-2 and ETV-4, but not with ETS-1, in prostate cancer. **Int J Mol Med.** 2012 Nov;30(5):1029-33.
136. **Perner S**, Rupp NJ, Braun M, Rubin MA, Moch H, Dietel M, Wernert N, Jung K, Stephan C, Kristiansen G. Loss of SLC45A3 protein (prostein) expression in prostate cancer is associated with SLC45A3-ERG gene rearrangement and an unfavorable clinical course. **Int J Cancer.** 2013 Feb 15;132(4):807-12.
137. Scheble VJ, Scharf G, Braun M, Ruiz C, Stürm S, Petersen K, Beschorner R, Bachmann A, Zellweger T, Fend F, Kristiansen G, Bubendorf L, Wernert N, Shaikhibrahim Z, **Perner S**. ERG rearrangement in local recurrences compared to distant metastases of castration-resistant prostate cancer. **Virchows Arch.** 2012 Aug;461(2):157-62.
138. Schildhaus HU, Heukamp LC, Merkelbach-Bruse S, Riesner K, Schmitz K, Binot E, Paggen E, Albus K, Schulte W, Ko YD, Schlesinger A, Ansén S, Engel-Riedel W, Brockmann M, Serke M, Gerigk U, Huss S, Göke F, **Perner S**, Hekmat K, Frank KF, Reiser M, Schnell R, Bos M, Mattonet C, Sos M, Stoelben E, Wolf J, Zander T, Büttner R. Definition of a fluorescence in-situ hybridization score identifies high- and low-level FGFR1 amplification types in squamous cell lung cancer. **Mod Pathol.** 2012 Nov;25(11):1473-80.
139. Braun M, Stomper J, Boehm D, Vogel W, Scheble VJ, Wernert N, Shaikhibrahim Z, Fend F, Kristiansen G, **Perner S**. Improved Method of Detecting the ERG Gene Rearrangement in

Prostate Cancer Using Combined Dual-Color Chromogenic and Silver in Situ Hybridization.

J Mol Diagn. 2012 Jul;14(4):322-7.

140. Shaikhibrahim Z, Braun M, Nikolov P, Boehm D, Scheble V, Menon R, Fend F, Kristiansen G, **Perner S**, Wernert N.
Rearrangement of the ETS genes ETV-1, ETV-4, ETV-5, and ELK-4 is a clonal event during prostate cancer progression.
Hum Pathol. 2012 Nov;43(11):1910-6.
141. Goeke F, Franzen A, Menon R, Goltz D, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Goeke A, Scheble V, Ellinger J, Gerigk U, Fend F, Wagner P, Schroeck A, **Perner S**.
Rationale for treatment of metastatic squamous cell carcinoma of the lung using FGFR Inhibitors.
Chest. 2012 Oct;142(4):1020-6.
142. Beltran H, Rickman DS, Park K, Chae SS, Sboner A, Macdonald TY, Wang Y, Sheikh KL, Terry S, Tagawa ST, Dhir R, Nelson JB, de la Taille A, Allory Y, Gerstein MB, **Perner S**, Pienta KJ, Chinnaiyan AM, Wang Y, Collins CC, Gleave ME, Demichelis F, Nanus DM, Rubin MA.
Molecular Characterization of Neuroendocrine Prostate Cancer and Identification of New Drug Targets.
Cancer Discov. 2011 Nov;1(6):487-495.
143. Braun M, Goltz D, Shaikhibrahim Z, Vogel W, Böhm D, Scheble V, Sotlar K, Fend F, Tan SH, Dobi A, Kristiansen G, Wernert N, **Perner S**.
ERG protein expression and genomic rearrangement status in primary and metastatic prostate cancer-a comparative study of two monoclonal antibodies.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2012 Jun;15(2):165-9.
144. Braun M, Menon R, Nikolov P, Kirsten R, Petersen K, Schilling D, Schott C, Gundisch S, Fend F, Becker KF, **Perner S**.
The HOPE fixation technique - a promising alternative to common prostate cancer biobanking approaches.
BMC Cancer. 2011 Dec 7;11:511.
145. Shaikhibrahim Z, Lindstrot A, Ellinger J, Rogenhofer S, Buettner R, **Perner S**, Wernert N.
The peripheral zone of the prostate is more prone to tumor development than the transitional zone: Is the ETS family the key?
Mol Med Report. 2012 Feb;5(2):313-6.
146. Mosquera JM, Cin PD, Mertz KD, **Perner S**, Davis IJ, Fisher DE, Rubin MA, Hirsch MS.
Validation of a TFE3 Break-apart FISH Assay for Xp11.2 Translocation Renal Cell Carcinomas.
Diagn Mol Pathol. 2011 Sep;20(3):129-37.
147. Barry M, Dhillon PK, Stampfer MJ, **Perner S**, Ma J, Giovannucci E, Kurth T, Mucci LA, Rubin MA.

α -Methylacyl-CoA racemase expression and lethal prostate cancer in the Physicians' Health Study and Health Professionals Follow-up Study. **Prostate**. 2012 Feb;72(3):301-6.

148. Braun M, Scheble VJ, Menon R, Scharf G, Wilbertz T, Petersen K, Beschorner C, Reischl M, Kuefer R, Schilling D, Stenzl A, Kristiansen G, Rubin MA, Fend F, **Perner S**.
Relevance of cohort design for studying the frequency of the ERG rearrangement in prostate cancer.
Histopathology. 2011 Jun;58(7):1028-1036.
149. Lengerke C, Fehm T, Kurth R, Neubauer H, Scheble V, Müller F, Schneider F, Petersen K, Wallwiener D, Kanz L, Fend F, **Perner S**, Bareiss PM, Staebler A.
Expression of the embryonic stem cell marker SOX2 in early-stage breast carcinoma.
BMC Cancer. 2011 Jan 28;11:42.
150. Penney KL, Sinnott JA, Fall K, Pawitan Y, Hoshida Y, Kraft P, Stark JR, Fiorentino M, **Perner S**, Finn S, Calza S, Flavin R, Freedman ML, Setlur S, Sesso HD, Andersson SO, Martin N, Kantoff PW, Johansson JE, Adami HO, Rubin MA, Loda M, Golub TR, Andrén O, Stampfer MJ, Mucci LA.
mRNA Expression Signature of Gleason Grade Predicts Lethal Prostate Cancer.
J Clin Oncol. 2011 Jun 10;29(17):2391-6.
151. Wagner PL, Stiedl AC, Wilbertz T, Petersen K, Scheble V, Menon R, Reischl M, Mikut R, Rubin MA, Fend F, Moch H, Soltermann A, Weder W, Altorki NK, **Perner S**.
Frequency and clinicopathologic correlates of KRAS amplification in non-small cell lung carcinoma.
Lung Cancer. 2011 Oct;74(1):118-23.
152. Wilbertz T, Wagner P, Petersen K, Stiedl AC, Scheble VJ, Maier S, Reischl M, Mikut R, Altorki NK, Moch H, Fend F, Staebler A, Bass AJ, Meyerson M, Rubin MA, Soltermann A, Lengerke C, **Perner S**.
SOX2 gene amplification and protein overexpression are associated with better outcome in squamous cell lung cancer.
Mod Pathol. 2011 Jul;24(7):944-53.
153. Maier S, Wilbertz T, Braun M, Scheble V, Reischl M, Mikut R, Menon R, Nikolov P, Petersen K, Beschorner C, Moch H, Kakies C, Protzel C, Bauer J, Soltermann A, Fend F, Staebler A, Lengerke C, **Perner S**.
SOX2 amplification is a common event in squamous cell carcinomas of different organ sites.
Hum Pathol. 2011 Aug;42(8):1078-88.
154. Rickman DS, Chen YB, Banerjee S, Pan Y, Yu J, Vuong T, **Perner S**, Lafargue CJ, Mertz KD, Setlur SR, Sircar K, Chinnaiyan AM, Bismar TA, Rubin MA, Demichelis F.

ERG Cooperates with Androgen Receptor in Regulating Trefoil Factor 3 in Prostate Cancer Disease Progression.

Neoplasia. 2010 Dec;12(12):1031-40.

155. Weiss J, Sos ML, Seidel D, Peifer M, Zander T, Heuckmann JM, Ullrich RT, Menon R, Maier S, Soltermann A, Moch H, Wagener P, Fischer F, Heynck S, Koker M, Schöttle J, Leenders F, Gabler F, Dabow I, Querings S, Heukamp LC, Balke-Want H, Ansén S, Rauh D, Baessmann I, Altmüller J, Wainer Z, Conron M, Wright G, Russell P, Solomon B, Brambilla E, Brambilla C, Lorimier P, Sollberg S, Brustugun OT, Engel-Riedel W, Ludwig C, Petersen I, Sängler J, Clement J, Groen H, Timens W, Sietsma H, Thunnissen E, Smit E, Heideman D, Cappuzzo F, Ligorio C, Damiani S, Hallek M, Beroukhir R, Pao W, Klebl B, Baumann M, Buettner R, Ernestus K, Stoelben E, Wolf J, Nürnberg P, **Perner S**, Thomas RK.

Frequent and Focal FGFR1 Amplification Associates with Therapeutically Tractable FGFR1 Dependency in Squamous Cell Lung Cancer.

Sci Transl Med. 2010 Dec 15;2(62):62ra93.

156. Scheble VJ, Braun M, Wilbertz T, Stiedl AC, Petersen K, Schilling D, Reischl M, Seitz G, Fend F, Kristiansen G, **Perner S**.

ERG rearrangement in small cell prostatic and lung cancer.

Histopathology. 2010 Jun;56(7):937-43.

157. Scheble VJ, Braun M, Beroukhir R, Mermel CH, Ruiz C, Wilbertz T, Stiedl AC, Petersen K, Reischl M, Kuefer R, Schilling D, Fend F, Kristiansen G, Meyerson M, Rubin MA, Bubendorf L, **Perner S**.

ERG rearrangement is specific to prostate cancer and does not occur in any other common tumor.

Mod Pathol. 2010 Aug;23(8):1061-7.

158. Gakis G, Schilling D, **Perner S**, Schwentner C, Sievert KD, Stenzl A. Sequential resection of malignant ureteral margins at radical cystectomy: a critical assessment of the value of frozen section analysis.

World J Urol. 2011 Aug;29(4):451-6.

159. Sboner A, Demichelis F, Calza S, Pawitan Y, Setlur SR, Hoshida Y, **Perner S**, Adami HO, Fall K, Mucci LA, Kantoff PW, Stampfer M, Andersson SO, Varenhorst E, Johansson JE, Gerstein MB, Golub TR, Rubin MA, Andren O.

Molecular sampling of prostate cancer: a dilemma for predicting disease progression.

BMC Med Genomics. 2010 Mar 16;3:8.

160. Jané-Valbuena J, Widlund HR, **Perner S**, Johnson LA, Dibner AC, Lin WM, Baker AC, Nazarian RM, Vijayendran KG, Sellers WR, Hahn WC, Duncan LM, Rubin MA, Fisher DE, Garraway LA.

An oncogenic role for ETV1 in melanoma.

Cancer Res. 2010 Mar 1;70(5):2075-84.

161. Esgueva R*, **Perner S***, J Lafargue C, Scheble V, Stephan C, Lein M, Fritzsche FR, Dietel M, Kristiansen G, Rubin MA.
Prevalence of TMPRSS2-ERG and SLC45A3-ERG gene fusions in a large prostatectomy cohort.
Mod Pathol. 2010 Apr;23(4):539-46.
*equally contributed
162. **Perner S**, Svensson MA, Hossain RR, Day JR, Groskopf J, Slaughter RC, Jarleborn AR, Hofer MD, Kuefer R, Demichelis F, Rickman DS, Rubin MA.
ERG Rearrangement Metastasis Patterns in Locally Advanced Prostate Cancer.
Urology. 2010 Apr;75(4):762-7.
163. Garraway IP, Sun W, Tran CP, **Perner S**, Zhang B, Goldstein AS, Hahm SA, Haider M, Head CS, Reiter RE, Rubin MA, Witte ON.
Human prostate sphere-forming cells represent a subset of basal epithelial cells capable of glandular regeneration in vivo.
Prostate. 2010 Apr 1;70(5):491-501.
164. Bass AJ, Watanabe H, Mermel CH, Yu S, **Perner S**, Verhaak RG, Kim SY, Wardwell L, Tamayo P, Gat-Viks I, Ramos AH, Woo MS, Weir BA, Getz G, Beroukhir R, O'Kelly M, Dutt A, Rozenblatt-Rosen O, Dziunycz P, Komisarof J, Chirieac LR, Lafargue CJ, Scheble V, Wilbertz T, Ma C, Rao S, Nakagawa H, Stairs DB, Lin L, Giordano TJ, Wagner P, Minna JD, Gazdar AF, Zhu CQ, Brose MS, Ceccconello I, Jr UR, Marie SK, Dahl O, Shivdasani RA, Tsao MS, Rubin MA, Wong KK, Regev A, Hahn WC, Beer DG, Rustgi AK, Meyerson M.
SOX2 is an amplified lineage-survival oncogene in lung and esophageal squamous cell carcinomas.
Nat Genet. 2009 Nov;41(11):1238-42.
165. Wagner PL*, **Perner S***, Rickman DS, LaFargue CJ, Kitabayashi N, Johnstone SF, Weir BA, Meyerson M, Altorki NK, Rubin MA.
In situ evidence of KRAS amplification and association with increased p21 levels in non-small cell lung carcinoma.
Am J Clin Pathol. 2009 Oct;132(4):500-5.
*equally contributed
166. Ramos AH, Dutt A, Mermel C, **Perner S**, Cho J, Lafargue CJ, Johnson LA, Stiedl AC, Tanaka KE, Bass AJ, Barretina J, Weir BA, Beroukhir R, Thomas RK, Minna JD, Chirieac LR, Lindeman NI, Giordano T, Beer DG, Wagner P, Wistuba II, Rubin MA, Meyerson M.
Amplification of chromosomal segment 4q12 in non-small cell lung cancer.
Cancer Biol Ther. 2009 Nov;8(21):2042-50.
167. Gust KM, Hofer MD, **Perner S**, Kim R, Chinnaiyan AM, Varambally S, Moller P, Rinnab L, Rubin MA, Greiner J, Schmitt M, Kuefer R, Ringhoffer M.
RHAMM (CD168) is overexpressed at the protein level and may

constitute an immunogenic antigen in advanced prostate cancer disease.

Neoplasia. 2009 Sep;11(9):956-63.

168. Pflueger D, Rickman DS, Sboner A, **Perner S**, LaFargue CJ, Svensson MA, Moss BJ, Kitabayashi N, Pan Y, de la Taille A, Kuefer R, Tewari AK, Demichelis F, Chee MS, Gerstein MB, Rubin MA.
N-myc downstream regulated gene 1 (NDRG1) is fused to ERG in prostate cancer.
Neoplasia. 2009 Aug;11(8):804-11.
169. Lu B, Maqsoodi B, Yang W, McMaster GK, **Perner S**, Regan M, Bublely GJ, Balk SP, Rubin M, Sanda MG.
Detection of TMPRSS2-ERG fusion gene expression in prostate cancer specimens by a novel assay using branched DNA.
Urology. 2009 Nov;74(5):1156-61.
170. Mosquera JM, Mehra R, Regan MM, **Perner S**, Genega EM, Bueti G, Shah RB, Gaston S, Tomlins SA, Wei JT, Kearney MC, Johnson LA, Tang JM, Chinnaiyan AM, Rubin MA, Sanda MG.
Prevalence of TMPRSS2-ERG fusion prostate cancer among men undergoing prostate biopsy in the United States.
Clin Cancer Res. 2009 Jul 15;15(14):4706-11.
171. Touma SE, **Perner S**, Rubin MA, Nanus DM, Gudas LJ.
Retinoid metabolism and aldh1a2 (raldh2) expression are altered in the transgenic adenocarcinoma mouse prostate model.
Biochem Pharmacol. 2009 1;78(9):1127-38.
172. Stark JR, **Perner S**, Stampfer MJ, Sinnott JA, Finn S, Eisenstein AS, Ma J, Fiorentino M, Kurth T, Loda M, Giovannucci EL, Rubin MA, Mucci LA.
Gleason score and lethal prostate cancer: Does 3 + 4 = 4 + 3?
J Clin Oncol. 2009 Jul 20;27(21):3459-64.
173. Mukherjee S, Wysock JS, Ng CK, Akhtar M, **Perner S**, Lee MM, Rubin MA, Maxfield FR, Webb WW, Scherr DS.
Human bladder cancer diagnosis using multiphoton microscopy.
Proc Soc Photo Opt Instrum Eng. 2009;7161:nihpa96839.
174. Demichelis F, Setlur SR, Beroukhir R, **Perner S**, Korbel JO, Lafargue CJ, Pflueger D, Pina C, Hofer MD, Sboner A, Svensson MA, Rickman DS, Urban A, Snyder M, Meyerson M, Lee C, Gerstein MB, Kuefer R, Rubin MA.
Distinct genomic aberrations associated with ERG rearranged prostate cancer.
Genes Chromosomes Cancer. 2009 Jan 20;48(4):366-380.
175. Dhillon PK, Barry M, Stampfer MJ, **Perner S**, Fiorentino M, Fornari A, Ma J, Fleet J, Kurth T, Rubin MA, Mucci LA.
Aberrant cytoplasmic expression of p63 and prostate cancer mortality.
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2009 Feb;18(2):595-600.

176. Hofer MD, Kuefer R, Maier C, Herkommer K, **Perner S**, Demichelis F, Paiss T, Vogel W, Rubin MA, Hoegel J.
Genome-wide linkage analysis of TMPRSS2-ERG fusion in familial prostate cancer.
Cancer Res. 2009 Jan 15;69(2):640-6.
177. Barletta JA, **Perner S**, Iafrate AJ, Yeap BY, Weir BA, Johnson LA, Johnson BE, Meyerson M, Rubin MA, Travis WD, Loda M, Chirieac LR.
Clinical significance of TTF-1 protein expression and TTF-1 gene amplification in lung adenocarcinoma.
J Cell Mol Med. 2009 Aug;13(8B):1977-86.
178. **Perner S**, Wagner P, Soltermann A, Lafargue C, Tischler V, Weir B, Weder W, Meyerson M, Giordano T, Moch H, Rubin M.
TTF1 expression in non-small cell lung carcinoma: association with TTF1 gene amplification and improved survival.
J Pathol. 2009 Jan;217(1):65-72.
179. Paris PL, Sridharan S, Hittelman AB, Kobayashi Y, **Perner S**, Huang G, Simko J, Carroll P, Rubin MA, Collins C.
An oncogenic role for the multiple endocrine neoplasia type 1 gene in prostate cancer
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2009;12(2):184-91.
180. Lenkinski RE, Bloch BN, Liu F, Frangioni JV, **Perner S**, Rubin MA, Genega EM, Rofsky NM, Gaston SM.
An illustration of the potential for mapping MRI/MRS parameters with genetic over-expression profiles in human prostate cancer.
MAGMA. 2008 Nov;21(6):411-21.
181. Mucci LA, Pawitan Y, Demichelis F, Fall K, Stark JR, Adami HO, Andersson SO, Andrén O, Eisenstein A, Holmberg L, Huang W, Kantoff PW, Kim R, **Perner S**, Stampfer MJ, Johansson JE, Rubin MA.
Testing a Multigene Signature of Prostate Cancer Death in the Swedish Watchful Waiting Cohort.
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Jul;17(7):1682-8.
182. Tomlins SA, Rhodes DR, Yu J, Varambally S, Mehra R, **Perner S**, Demichelis F, Helgeson BE, Laxman B, Morris DS, Cao Q, Cao X, Andrén O, Fall K, Johnson L, Wei JT, Shah RB, Al-Ahmadie H, Eastham JA, Eggener SE, Fine SW, Hotakainen K, Stenman UH, Tsodikov A, Gerald WL, Lilja H, Reuter VE, Kantoff PW, Scardino PT, Rubin MA, Bjartell AS, Chinnaiyan AM.
The role of SPINK1 in ETS rearrangement-negative prostate cancers.
Cancer Cell. 2008 Jun;13(6):519-28.
183. Mosquera JM, **Perner S**, Genega EM, Sanda M, Hofer MD, Mertz KD, Paris PL, Simko J, Bismar TA, Ayala G, Shah RB, Loda M, Rubin MA.
Characterization of TMPRSS2-ERG fusion high-grade prostatic intraepithelial neoplasia and potential clinical implications.
Clin Cancer Res. 2008 Jun 1;14(11):3380-5.

184. Setlur SR, Mertz KD, Hoshida Y, Demichelis F, Lupien M, **Perner S**, Sboner A, Pawitan Y, Andrén O, Johnson LA, Tang J, Adami HO, Calza S, Chinnaiyan AM, Rhodes D, Tomlins S, Fall K, Mucci LA, Kantoff PW, Stampfer MJ, Andersson SO, Varenhorst E, Johansson JE, Brown M, Golub TR, Rubin MA.
Estrogen-dependent signaling in a molecularly distinct subclass of aggressive prostate cancer.
J Natl Cancer Inst. 2008 Jun 4;100(11):815-25.
185. Bachmann N, Haeusler J, Luedeke M, Kuefer R, **Perner S**, Assum G, Paiss T, Hoegel J, Vogel W, Maier C.
Expression changes of CAV1 and EZH2, located on 7q31 approximately q36, are rarely related to genomic alterations in primary prostate carcinoma.
Cancer Genet Cytogenet. 2008 Apr 15;182(2):103-10.
186. **Perner S**, Wagner PL, Demichelis F, Mehra R, Lafargue CJ, Moss BJ, Arbogast S, Soltermann A, Weder W, Giordano TJ, Beer DG, Rickman DS, Chinnaiyan AM, Moch H, Rubin MA.
EML4-ALK fusion lung cancer: a rare acquired event.
Neoplasia. 2008 Mar;10(3):298-302.
187. Mucci LA, Pawitan Y, Demichelis F, Fall K, Stark JR, Adami HO, Andersson SO, Andrén O, Eisenstein AS, Holmberg L, Huang W, Kantoff PW, **Perner S**, Stampfer MJ, Johansson JE, Rubin MA.
Nine-gene molecular signature is not associated with prostate cancer death in a watchful waiting cohort.
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Jan;17(1):249-51.
188. Str ter J, Wiesm ller C, **Perner S**, Kuefer R, M ller P.
alpha-Methylacyl-CoA racemase (AMACR) immunohistochemistry in Barrett's and colorectal mucosa: only significant overexpression favours a diagnosis of intraepithelial neoplasia.
Histopathology. 2008 Feb;52(3):399-402.
189. Beroukhir R, Getz G, Nghiemphu L, Barretina J, Hsueh T, Linhart D, Vivanco I, Lee JC, Huang JH, Alexander S, Du J, Kau T, Thomas RK, Shah K, Soto H, **Perner S**, Prensner J, DeBiasi RM, Demichelis F, Hatton C, Rubin MA, Garraway LA, Nelson SF, Liao L, Mischel PS, Cloughesy TF, Meyerson M, Golub TA, Lander ES, Mellinghoff IK, Sellers WR.
Assessing the significance of chromosomal aberrations in cancer: Methodology and application to glioma.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2007 Dec 11;104(50):20007-12.
190. Barry M, **Perner S**, Demichelis F, Rubin MA.
TMPRSS2-ERG Fusion Heterogeneity in Multifocal Prostate Cancer: Clinical and Biologic Implications.
Urology. 2007 Oct;70(4):630-633.
191. Weir BA, Woo MS, Getz G, **Perner S**, Ding L, Beroukhir R, Lin WM, Province MA, Kraja A, Johnson LA, Shah K, Sato M, Thomas RK,

Barletta JA, Borecki IB, Broderick S, Chang AC, Chiang DY, Chirieac LR, Cho J, Fujii Y, Gazdar AF, Giordano T, Greulich H, Hanna M, Johnson BE, Kris MG, Lash A, Lin L, Lindeman N, Mardis ER, McPherson JD, Minna JD, Morgan MB, Nadel M, Orringer MB, Osborne JR, Ozenberger B, Ramos AH, Robinson J, Roth JA, Rusch V, Sasaki H, Shepherd F, Sougnez C, Spitz MR, Tsao MS, Twomey D, Verhaak RG, Weinstock GM, Wheeler DA, Winckler W, Yoshizawa A, Yu S, Zakowski MF, Zhang Q, Beer DG, Wistuba II, Watson MA, Garraway LA, Ladanyi M, Travis WD, Pao W, Rubin MA, Gabriel SB, Gibbs RA, Varmus HE, Wilson RK, Lander ES, Meyerson M. Characterizing the cancer genome in lung adenocarcinoma. **Nature**. 2007 Dec 6;450(7171):893-8.

192. **Perner S**, Mosquera JM, Demichelis F, Hofer MD, Paris PL, Simko J, Collins C, Bismar TA, Chinnaiyan AM, De Marzo AM, Rubin MA. TMPRSS2-ERG fusion prostate cancer: an early molecular event associated with invasion. **Am J Surg Pathol**. 2007 Jun;31(6):882-8.
193. Mertz KD, Setlur SR, Dhanasekaran SM, Demichelis F, **Perner S**, Tomlins S, Tchinda J, Laxman B, Vessella RL, Beroukhim R, Lee C, Chinnaiyan AM, Rubin MA. Molecular characterization of TMPRSS2-ERG gene fusion in the NCI-H660 prostate cancer cell line: a new perspective for an old model. **Neoplasia**. 2007 Mar;9(3):200-6.
194. Mosquera JM, **Perner S**, Demichelis F, Kim R, Hofer MD, Mertz KD, Paris PL, Simko J, Collins C, Bismar TA, Chinnaiyan AM, Rubin MA. Morphological features of TMPRSS2-ERG gene fusion prostate cancer. **J Pathol**. 2007 May;212(1):91-101.
195. **Perner S**, Hofer MD, Kim R, Shah RB, Li H, Moller P, Hautmann RE, Gschwend JE, Kuefer R, Rubin MA. Prostate-specific membrane antigen expression as a predictor of prostate cancer progression. **Hum Pathol**. 2007 May;38(5):696-701.
196. Demichelis F, Fall K, **Perner S**, Andren O, Schmidt F, Setlur SR, Hoshida Y, Mosquera JM, Pawitan Y, Lee C, Adami HO, Mucci LA, Kantoff PW, Andersson SO, Chinnaiyan AM, Johansson JE, Rubin MA. TMPRSS2:ERG gene fusion associated with lethal prostate cancer in a watchful waiting cohort. **Oncogene**. 2007 Jul 5;26(31):4596-9.
197. Polzehl D, Moeller P, Riechelmann H, **Perner S**. Distinct features of chronic rhinosinusitis with and without nasal polyps. **Allergy**. 2006 Nov;61(11):1275-9.
198. **Perner S**, Demichelis F, Beroukhim R, Schmidt FH, Mosquera JM, Setlur S, Tchinda J, Tomlins SA, Hofer MD, Pienta KG, Kuefer R, Vessella R, Sun XW, Meyerson M, Lee C, Sellers WR, Chinnaiyan AM, Rubin MA.

- TMPRSS2:ERG fusion-associated deletions provide insight into the heterogeneity of prostate cancer.
Cancer Res. 2006 Sep 1;66(17):8337-41.
199. Reske SN, Blumstein NM, Neumaier B, Gottfried HW, Finsterbusch F, Kocot D, Moller P, Glatting G, **Perner S**.
Imaging prostate cancer with 11C-choline PET/CT.
J Nucl Med. 2006 Aug;47(8):1249-54.
200. Hofer MD, Kuefer R, Huang W, Li H, Bismar TA, **Perner S**, Hautmann RE, Sanda MG, Gschwend JE, Rubin MA.
Prognostic factors in lymph node-positive prostate cancer.
Urology. 2006 May;67(5):1016-21.
201. Mayer S, Bruderlein S, **Perner S**, Waibel I, Holdenried A, Ciloglu N, Hasel C, Mattfeldt T, Nielsen KV, Moller P.
Sex-specific telomere length profiles and age-dependent erosion dynamics of individual chromosome arms in humans.
Cytogenet Genome Res. 2006;112(3-4):194-201.
202. Tomlins SA, Rhodes DR, **Perner S**, Dhanasekaran SM, Mehra R, Sun XW, Varambally S, Cao X, Tchinda J, Kuefer R, Lee C, Montie JE, Shah RB, Pienta KJ, Rubin MA, Chinnaiyan AM.
Recurrent fusion of TMPRSS2 and ETS transcription factor genes in prostate cancer.
Science. 2005 Oct 28;310(5748):644-8.
203. **Perner S**, Bruderlein S, Hasel C, Waibel I, Holdenried A, Ciloglu N, Chopurian H, Nielsen KV, Plesch A, Hogel J, Moller P.
Quantifying telomere lengths of human individual chromosome arms by centromere-calibrated fluorescence in situ hybridization and digital imaging.
Am J Pathol. 2003 Nov;163(5):1751-6.
204. Hasel C, Rau B, **Perner S**, Strater J, Moller P.
Differential and mutually exclusive expression of CD95 and CD95 ligand in epithelia of normal pancreas and chronic pancreatitis.
Lab Invest. 2001 Mar;81(3):317-26.

Book Chapters and Reviews:

1. Ortiz-Brüchle N, Muders M, Toma M, Esposito I, Hartmann A, Stöhr R, Reis H, Wild P, Köllermann J, Bremmer F, Leichsenring J, Stenzinger A, Merkelbach-Bruse S, Kirfel S, **Perner S**, Hartmann N, Roth W, Jung A, Kirchner T, Schwamborn K, Pfarr N, Dahl E, Knüchel R, Gaisa NT.
Status of the availability and use of next generation sequencing (NGS) in bladder cancer-a questionnaire within the uropathology working group.
Urologe A. 2020 Mar;59(3):318-325 Review. German.

2. Bode PK, **Perner S**, Kristiansen G.
Männliche Geschlechtsorgane
Elsevier Urban & Fischer AG 2019; G. Höfler, H. Kreipe, H. Moch
(Hrsg.)
Pathologie – Das Lehrbuch, 6. Auflage
3. Hupe MC, Offermann A, Sailer V, Merseburger AS, **Perner S**.
Status quo 5 years after the introduction of the new ISUP 2014/WHO
2016 prostate cancer grade groups.
Aktuelle Urol. 2019 Dec;50(6):619-624. Review (German).
4. Gaisa NT, Kristiansen G, **Perner S**.
Molecular tumor board in uro-oncology - from a pathologist's view.
Urologe A. 2019 Jul;58(7):747-751. Review (German).
5. Kirfel J, Merseburger A, **Perner S**.
Aufbau und Struktur eines urologischen molekularen Tumorboards
Spectrum Urologie, 2019 Jan;12-13. Review (German)
6. Offermann A, Hupe MC, Sailer V, Merseburger AS, **Perner S**.
The new ISUP 2014/WHO 2016 prostate cancer grade group system:
first résumé 5 years after introduction and systemic review of the
literature.
World J Urol. 2019 Apr 2. [Epub ahead of print] Review.
7. **Perner S**, Sailer V, Offermann O.
Pathological Assessment of Prostate Cancer
Springer International Publishing AG 2019; A.S. Merseburger, M.
Burger (eds.)
Urologic Oncology, https://doi.org/10.1007/978-3-319-42603-7_71-1
8. **Perner S**, Sailer V.
Männliche Genitalien
Elsevier Urban & Fischer AG 2018; Th. Kirchner, H.K. Müller-
Hermelink, A. Roessner (Hrsg.),
Grundmann Kurzlehrbuch Pathologie, 13. Auflage
9. Offermann A, **Perner S**.
Next-Generation Sequencing
Springer International Publishing AG 2018; B.D. Robinson, J.M.
Mosquera, J.Y. Ro, M. Divatia (eds.)
Precision Molecular Pathology of Prostate Cancer,
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-64096-9>
10. Offermann A, Kuempers C, **Perner S**.
Histological (Sub)Classifications and Their Prognostic Impact in Renal
Cell Carcinoma.
Springer International Publishing AG 2017; A.S. Merseburger, M.
Burger (eds.)
Urologic Oncology, https://doi.org/10.1007/978-3-319-42603-7_60-1

11. Hupe MC, Offermann A, Perabo F, Chandhasin C, **Perner S**, Merseburger AS, Cronauer MV.
Inhibitors of the androgen receptor N-terminal domain: Therapies targeting the Achilles' heel of various androgen receptor molecules in advanced prostate cancer.
Urologe A. 2017 Nov 16. Review. German.
12. Kümpers C., Offermann A., **Perner S**.
Stellenwert von Biomarkern in der Immunonkologie urologischer Malignome
Spectrum Urologie. 2017 Febr.:28-29. Review
13. **Perner S**, Cronauer MV, Schrader AJ, Klocker H, Culig Z, Baniahmad A.
Adaptive responses of androgen receptor signaling in castration-resistant prostate cancer.
Oncotarget. 2015 Nov 3;6(34):35542-55. Review.
14. Boehm D, von Mässenhausen A, **Perner S**.
Analysis of Receptor Tyrosine Kinase Gene Amplification on the Example of FGFR1.
Receptor Tyrosine Kinases – Methods and Protocols, Springer Protocols, Humana Press; Editor: Serena Germano
Methods Mol Biol. 2015;1233:67-79.
15. Braun M, **Perner S**.
Chromogenic In Situ Hybridization (CISH)
Springer-Verlag Berlin Heidelberg; Editor H.V. Krieken
Encyclopedia of Pathology. 2014;1988:1-5.
16. Cuzick J, Thorat MA, Andriole G, Brawley OW, Brown PH, Culig Z, Eeles RA, Ford LG, Hamdy FC, Holmberg L, Ilic D, Key TJ, Vecchia CL, Lilja H, Marberger M, Meyskens FL, Minasian LM, Parker C, Parnes HL, **Perner S**, Rittenhouse H, Schalken J, Schmid HP, Schmitz-Dräger BJ, Schröder FH, Stenzl A, Tombal B, Wilt TJ, Wolk A.
Prevention and early detection of prostate cancer.
Lancet Oncol. 2014 Oct;15(11):e484-92. Review.
17. Braun M, **Perner S**.
Epidemiology and etiology of prostate cancer.
Tumor Diagnostik und Therapie. 2012 Oct 33:394-398. Review. German
18. Göke F, **Perner S**.
Translational research and diagnostics in lung cancer.
Pathologe. 2012 Nov;33 Suppl 2:269-72. Review. German.
19. Braun M, **Perner S**.
High-grade prostatic intraepithelial neoplasia: The only accepted prostate cancer precursor lesion.
Pathologe. 2011 Nov;32 Suppl 2:237-41. Review. German.

20. Menon R, Braun M, **Perner S.**
ERG (v-ets erythroblastosis virus E26 oncogene like (avian))
Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. Nov. 2010. Review.
21. **Perner S.** Dangerous liaisons in prostate cancer. Clinical and biological implications of recurrent gene fusions.
Pathologe. 2010 Oct;31 Suppl 2:121-5. Review. German
22. Wilbertz T, Maier S, **Perner S.**
NKX2-1 (NK2 homeobox 1) (aka TTF1 oder TITF1)
Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. April 2010. Review.
23. **Perner S.**, Wilbertz T, Stiedl AC, Rubin MA.
EML4 (echinoderm microtubule associated protein like 4).
Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. July 2009. Review.
24. Schmidt F, Scheble V, Mertz K, **Perner S.**, Rubin MA.
Gene fusion in prostate cancer: clinical applications in diagnosis, prognosis and therapy.
Dtsch Med Wochenschr. 2009 Jul;134(28-29):1483-6. Review. German.
25. **Perner S.**, Mertz KD, Kuefer R, Rubin MA
Biomarkers for Prostate Cancer – Molecular Approaches to asses Prognosis
Onkologe. 2007 Aug;(13(8):669-676. Review. German.
26. **Perner S.**, Schmidt FH, Hofer MD, Kuefer R, Rubin M.
TMPRSS2-ETS gene fusion in prostate cancer
Urologe A. 2007 Jul;46(7):754-60. Review. German.
27. Mertz KD, Tchinda J, Kufer R, Moller P, Rubin MA, Moch H, **Perner S.**
Cytogenetic alterations in renal tumors. Applications for comparative genomic hybridization and fluorescence in situ hybridization
Urologe A. 2006 Mar;45(3):316-8, 320-2. Review. German.

Case Reports:

1. Stahl S, Stahl AS, Lotter O, Pfau M, **Perner S.**, Schaller HE.
Palliative surgery for skeletal metastases from melanoma in the scaphoid - A critical case report appraisal.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2012 Aug;65(8):1111-5.
2. Lepper PM, Koenig W, Moller P, **Perner S.**
A case of sudden cardiac death due to isolated eosinophilic coronary arteritis.
Chest. 2005 Aug;128(2):1047-50.
3. Einsiedel T, Liener U, Brinkmann A, Trager K, Liewald F, **Perner S.**, Kinzl L, Gebhard F.
Fatal outcome after multiple trauma. The thoracic injury as the decisive factor

Unfallchirurg. 2003 Sep;106(9):771-6. German.

4. Wellinghausen N, Sing A, Kern WV, **Perner S**, Marre R, Rentschler J. A fatal case of necrotizing sinusitis due to toxigenic *Corynebacterium ulcerans*.
Int J Med Microbiol. 2002 Jun;292(1):59-63.

Editorials, Letters and Author Replies:

1. Offermann A, Shaikhibrahim Z, **Perner S**.
MED15: a potential biomarker for head and neck squamous cell carcinoma?
Biomark Med. 2015;9(10):939-41.
2. von Mässenhausen A, Franzen A, Heasley L, **Perner S**.
FGFR1 as a novel prognostic and predictive biomarker in squamous cell cancers of the lung and the head and neck area.
Ann Transl Med. 2013 Oct;1(3):23.
3. Shaikhibrahim Z, Offermann A, **Perner S**.
Re: punctuated evolution of prostate cancer genomes.
Eur Urol. 2014 Mar;65(3):666-7.
4. **Perner S**, Rubin MA.
A variant TMPRSS2 isoform and ERG fusion product in prostate cancer with implications for molecular diagnosis.
Letter to the Editor regarding Lapointe et al.
Mod Pathol. 2008 21:1056-1057; author reply 1056-7.
5. **Perner S**, Rubin MA.
In Response to: Teixeira MR. Chromosome mechanisms giving rise to the TMPRSS2-ERG fusion oncogene in prostate cancer and HGPIN lesions.
Am J Surg Pathol. 2008 Apr;32(4):642-4; author reply 644.

Eingeladene Vorträge

1. PARP-Inhibition: DNA-Reparatur – Grundlagen und Diagnostik
Medical Exchange Forum PARP-Inhibition – New Tumors and New Biomarkers, Juli 2020
2. Molecular pathology before systemic treatment - what is feasible?
European Association of Urology (EAU) Congress, 2020
3. PD-L1 im Blasen-Ca
PD-L1 Workshop, Hamburg Mai 2020
4. Fit für das molekularmedizinische Tumorboard – ein Fallbasierter interaktiver Workshop

Hamburg, Dez. 2019

5. Histopathologie der Prostata - was gibt es Neues?
Berufsverband der Deutschen Urologen: Urologische Tumorthherapie in Schleswig-Holstein, Neumünster, Nov. 2019
6. Was gibt es Neues aus der Pathologie?
BAYER HEALTH CARE Workshop: Moderne interdisziplinäre Diagnostik der Prostata, Lübeck, Nov. 2019
7. Lungenkarzinom: Verbesserung der Prognose durch moderne Diagnostik und Therapie – Die Sicht des Pathologen
Jahrestagung der Norddeutschen Gesellschaft für Pneumologie, Hamburg, Nov. 2019
8. Molecular alterations for a molecular tumor board for prostate cancer patients
European Congress of Pathology, Nizza, Sept. 2019
9. Schnellschnittstrategien bei der radikalen Prostatektomie – knack den NeuroSAFE
Uro-Onkologisches Herbst-Symposium, Lübeck Sept. 2019
10. Update Prostata-Pathologie
Institutsseminar, Institut für Pathologie und Molekularpathologie Universitätsspital Zürich, April 2019
11. Prostatapathologie - von der Betrachtung zur Molekularpathologie
Eröffnungssymposium, Zentrum für Urogenitale Urologie, KRH Klinikum Siloah, Hannover, April 2019
12. Nicht-neoplastische und interstitielle Lungenerkrankungen (S. Perner, F. Stellmacher, D. Jonigk, K-F Rabe)
Deutsche Abteilung der Interantionalen Akademie für Pathologie (IAP), Bonn, Nov. 2018
13. Prostatapathologie (S. Perner, V. Sailer, A. Merseburger)
Deutsche Abteilung der Interantionalen Akademie für Pathologie (IAP), Bonn, Nov. 2018
14. Grundlagen der Pathologie des Prostatakarzinoms
BAYER HEALTH CARE Workshop: State-of-the-Art Prostata-MRT, Lübeck, Nov. 2018
15. Molekulare Diagnostik und Implikationen für die Klinik - PD-L1 im Urothelkarzinom
Uro-Onkologisches Herbst-Symposium, Lübeck Sept. 2018
16. Update Prostatakarzinom - Aktuelle diagnostische Standards für Pathologen und Urologen
Institutsseminar, Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Essen,

Juni 2018

17. Neues aus der Prostata-Pathologie -Aktuelle diagnostische Standards
Praxisworkshop Uro-Onkologie
Hamburg, Juni 2018
18. Molekulare Diagnostik und Implikationen für die Klinik
Ärzteverein Bad Segeberg, Bad Segeberg, Juni 2018
19. Biomarker in der Immunonkologie – Möglichkeiten und Grenzen
BMS Tutorium Onkologie, Lübeck, Mai 2018
20. Biomarker – was haben wir, was gibt es Neues?
BMS Experten-Workshop Update Immunonkologie und Biomarker;
Hamburg, April 2018
21. Biomarker in der Immunonkologie
I-O Academy BMS, Hamburg Nov. 2017
22. Zukünftige Ansätze für die Therapie von Kopf-Hals-Karzinomen
Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen
Gesellschaften für Hämatologie und Medizinische Onkologie, Stuttgart,
Sept. 2017
23. Grundlagen der Pathologie des Prostatakarzinoms
BAYER HEALTH CARE Workshop: State-of-the-Art Prostata-MRT,
Lübeck, Sept. 2017
24. Molecular basis of novel treatment strategies for castration resistant
prostate cancer
29th European Congress of Pathology, Amsterdam, Sept. 2017
25. Grundlagen und neue Entwicklungen in der Immunonkologie
Seminar: Welche Chancen bietet die Immunonkologie
für ein indikationsübergreifendes Langzeitüberleben?
Lübeck, Juli 2017
26. TNM-Klassifikation 8. Auflage (2017) - Neues bei Kopf-Hals- und
Lungentumoren
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Erlangen,
June 2017
27. Checkpoint-Inhibitoren und Biomarker – aktuelle klinische Daten und
Stellenwert von Biomarkern bei Kopf-Hals und gastrointestinalen
Tumoren
I-O Academy Bristol-Myers Squibb, Berlin, June 2017
28. Update Prostatakarzinom - Aktuelle diagnostische Standards
8. Urologisches Sommerforum Sylt, Kampen, June 2017

29. Molecular alterations in the development and progression of squamous cell head and neck cancer
Symposium "Molecular Perspectives in Personalized Treatment of Head and Neck Cancer", München, May 2017
30. Histopathologie des Harnblasenkarzinoms
Workshop/Mikroskopierkurs des Arbeitskreises urologische Forschung (AuF) der DGU, Lübeck, Febr. 2017
31. Genetische Diagnostik in der Hämatologie und Onkologie
Juniorakademie der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie, Kloster Drübeck, Febr. 2017
32. Pathologie und Prognoseabschätzung des Prostatakarzinoms
Hands-on Workshop MRT der Prostata, BAYER HEALTH CARE, München, Nov. 2016
33. Prostatapathologie
Symposium zur Kooperation Urologie und Radiologie des Curagita Radiologienetztes, Heidelberg, Nov. 2016
34. Checkpoint-Inhibition beim NSCLC - Stellenwert von Biomarkern
I-O Academy Bristol-Myers Squibb, Berlin, Okt. 2016
35. Molekularpathologie und Forschung spezieller Tumore – Prostata
DGP-Nachwuchsakademie, Kloster Johannisberg, Okt. 2016
36. Molekularpathologische Testung - was ist für den Gynäkologen wichtig?
Gynäkologisch-Onkologisches Update
Lübeck, Oct. 2016
37. Molecular Basis of Castration Resistant Prostate Cancer
28th Congress of the European Society of Pathology (ESP) & XXXI International Congress of the International Academy of Pathology (IAP), Cologne, Sept. 2016
38. Neue Entwicklungen in der Molekularpathologie
Ärzteverein Lübeck, Lübeck, Sept. 2016
39. Prädiktive Biomarker in der Dermato-Onkologie
Lübecker Dermato-Onkologie Symposium, Lübeck, Juni 2016
40. Molekularpathologie des Prostatakarzinoms in der klinischen Routine
7. Urologisches Sommerforum Sylt des Bund Deutscher Urologen, Kampen, Mai 2016
41. Grundlage der Pathologie des Prostatakarzinom
Akademie für medizinische Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe: "Update Diagnostik des Prostatakarzinoms", Hamm, April 2016
42. Interdisziplinärer Patiententag UKSH, Campus Lübeck

Prostatakrebs – Was sollten Sie wissen: „Früherkennung beim Prostatakrebs – was ist sinnvoll? Die Rolle des Pathogen“
Lübeck, März 2016

43. Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung und molekulargenetische Tumordiagnostik – wie sollen wir vorgehen? Die Sicht aus der Pathologie
27. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik
Lübeck, März 2016
44. State of the Art: Therapieoptionen beim Prostatakarzinom mit hohem Risikoprofil - Was kann uns die Pathologie aus der Prostatabiopsie sagen?
32. Deutscher Krebskongress, Berlin, Febr. 2016
45. Pathologie und Prognoseabschätzung des Prostatakarzinoms
BAYER HEALTH CARE Workshop: State-of-the-Art Prostata-MRT in der Praxis, Hohenkammer, Febr. 2016
46. Die neue Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Leibniz Forschungszentrums Borstel stellt sich vor
Medizinische Gesellschaft zu Lübeck, Lübeck, Febr. 2016
47. Molekularpathologie in der Therapie des Lungenkarzinoms
7. Norddeutsches Forum pneumologicum
Forschungszentrum Borstel, Borstel, Februar 2016
48. Prostatapathologie
Symposium zur Kooperation Urologie und Radiologie des Curagita Radiologienetztes, Heidelberg, Febr. 2016
49. Molekularpathologische Diagnostik: Herausforderungen für den Pathologen
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
Universitäres Lungenzentrum Nord: Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom: Neue Diagnose- und Therapiekonzepte, Lübeck, Jan. 2016
50. Novel Targets & Therapies in Head and Neck Cancers
6. Onkologie-Symposium der Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, UKSH Campus Lübeck, Lübeck, Jan. 2016
51. PD-L1 Testung – Status Quo
Bristol-Myers Squibb Workshop Immunonkologie - 6. Interdisziplinäres Expertenforum, Hamburg, Nov. 2015
52. Neue Entwicklungen in der Molekularpathologie
Verein der Pathologen Hamburgs und Schleswig-Holsteins
Lübeck, Nov. 2015

53. Histologische Subtypen des Prostatakarzinoms
UroCurriculum, Akademie der Deutschen Urologen, Leipzig, Nov. 2015
54. PSMA Expression in Prostate Cancer
Symposium "Current Trends in Diagnosis and Therapy of Prostate Cancer" at the Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM), Hamburg, Okt. 2015
55. Pathologie und Prognoseabschätzung des Prostatakarzinoms
BAYER HEALTH CARE Workshop State-of-the-Art Prostata-MRT
München, Sept. 2015
56. Molecular Alterations in Prostate Cancer Progression
ESUR-SBUR15 - 11th World Congress on Urological Research,
Nijmegen, The Netherlands, Sept. 2015
57. Molecular Basis of Castration Resistant Prostate Cancer
European Congress of Pathology, Belgrad, Sept. 2015
58. Tumorgenomik als rationale Grundlage für die personalisierte Therapie
Fünf Jahre Onkologisches Zentrum
Symposium am Marienhospital Stuttgart, Stuttgart, Juni 2015
59. Funktionelle Tumor-Genomik solider Tumoren
als Grundlage der personalisierten Medizin - Entwicklung
prognostischer und prädiktiver Biomarker sowie Entwicklung
therapeutischer Ansatzpunkte
Marburger Pathologie-Symposium über konventionelle und molekulare
Pathologie solider Tumoren: Strategie in Forschung und
Krankenversorgung im Jahr 2020, Marburg, Juni 2015
60. Planung eines wissenschaftlichen Auslandsaufenthalts und der
Rückkehr
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Frankfurt,
Mai/Juni 2015
61. Pathology and Biology of Prostate Cancer
Keynote Lecture at the Meeting of the Swedish Society of Pathology,
Örebro, Sweden, Mai 2015
62. Die Bedeutung der Mediator-Komplexuntereinheit MED15 in
Signalwegen des Hormon-refraktären Prostatakarzinoms
2. Interdisziplinäres Androgenrezeptor-Meeting Astellas,
Oberding/Notzing bei München, April 2015
63. Pathology and Prostate Cancer Therapy
Joint Meeting of the EAU Section of Uropathology (ESUP) and the EAU
Section of Urological Research (ESUR) im Rahmen des Kongresses
der European Association of Urology (EAU), Madrid, März, 2015
EAU Meeting, Madrid, March 21, 2015

64. Welche Informationen benötigen der Urologe und der therapieführende Arzt aus pathologischer Sicht? Befundungsstandards, Arbeit eines Referenzlabors, Grading- und Staginginstrumente
Symposium zur Kooperation Urologie und Radiologie des Curagita Radiologienetzes, Heidelberg, Okt. 2014
65. ERG Rearrangement im Prostatakarzinom
Astellas 1. Interdisziplinäres Androgenrezeptor Meeting, Ulm April 2014
66. Translational Lung Cancer Research
Gastseminar Hämatologie, Universitätsspital Basel, Febr. 2014
67. ALK-Diagnostik mittels Immunhistochemie und FISH
5th Novartis Research Days, Nürnberg, Nov. 2013
68. Welche Informationen benötigen der Urologe und der therapieführende Arzt aus pathologischer Sicht? Befundungsstandards, Arbeit eines Referenzlabors, Grading- und Staginginstrumente
Symposium zur Kooperation Urologie und Radiologie des Curagita Radiologienetzes, Heidelberg, Nov. 2013
69. First results from next-generation sequencing efforts in prostate cancer research
Joint Annual Meeting of the Swiss and Austrian Society of Pathology, Baden, CH, Nov. 2013
70. PSMA-Expression beim Prostatakarzinom
Symposium zum PSMA-Targeting beim Prostatakarzinom
Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Ulm, Sept. 2013
71. Novel Biomarkers and Targets in Primary and Metastatic Prostate Cancer
Seminar Series of the SFB 824 "Imaging for Selection, Monitoring and Individualization of Cancer Therapies", TU München, Sept. 2013
72. Pathophysiologie und Histologie des Prostatakarzinoms
Symposium zur Kooperation Urologie und Radiologie des Curagita Radiologienetzes, Heidelberg, Juli 2013
73. Translational Lung Cancer Research
Symposium Series, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, June 2013
74. Translational Lung Cancer Research
Symposium Series of the University of Colorado Anschutz Medical Campus and Cancer Center, Aurora, CO, June 2013
75. Welche Informationen benötigen der Urologe und der therapieführende Arzt aus pathologischer Sicht? Befundungsstandards, Arbeit eines Referenzlabors, Grading- und Staginginstrumente

- Symposium zur Kooperation Urologie und Radiologie des Curagita Radiologienetzes, Heidelberg, April 2013
76. Molekulare Veränderungen beim Nierenzellkarzinom
Forum des Center of Integrated Oncology (CIO) Köln/Bonn zum Thema Urologische Tumoren, Bonn, März 2013
 77. Die Rolle des Pathologen als Entscheidungsträger in klinischen Studien
Novartis Workshop, Köln, March 2013
 78. TMPRSS2-ERG as a Prognostic Biomarker in Prostate Cancer
Consensus Conference of the International Society of Cancer Prevention (ISCaP), European Association of Urology (EAU) Congress, Milan, March 2013
 79. Non Small-Cell Lung Cancer Pathology, Molecular Subtypes and Testing
Novartis Region Europe Lung Cancer/LDK378 Cross Functional Training Meeting, Milan, Febr. 2013
 80. Prostatapathologie (G. Kristiansen, S. Perner)
Frühjahrssymposium der Deutschen Abteilung der Internationalen Akademie für Pathologie (IAP), Bonn, Febr. 2013
 81. Pathophysiologie und Histologie des Prostatakarzinoms
Symposium zur Kooperation Urologie und Radiologie des Curagita Radiologienetzes, Heidelberg, Febr. 2013
 82. HNO und Pathologie
Symposium zur interdisziplinären Kooperation zwischen HNO und Nachbarfächern
Bonn, Dez. 2012
 83. From Translational Lung Cancer Research to Translational Research of other Organs Sites
Wissenschaftliches Seminar, Pathologisches Institut, Universitätsklinikum Heidelberg, Dez. 2012
 84. Molekulare Diagnostik des Lungenkarzinoms – aktuelle Entwicklungen
Herbsttagung der Arbeitsgemeinschaft Pneumopathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Bremen Nov. 2012
 85. BRAF Mutationstestung beim malignen Melanom
Workshop, 20. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Histologie (ADH), Bonn Okt. 2012
 86. FGFR1 in squamous cell cancers
24th European Congress of Pathology, Prague Sept. 2012
 87. Genetische Alterationen des Prostatakarzinoms
Lunchseminar des Zentrums für Pathologie, Forensik und Genetik der Medizinischen Hochschule Hannover, Juli 2012

88. Translationale Forschung und Diagnostik – Lunge
96. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP),
Berlin May/Juni 2012
89. Whole Exome Sequencing Identifies Potential Therapeutic Targets for
ERG non-rearranged Castration Resistant Prostate Cancer (CR-PCa)
Scientific Advisory Board Meeting of the CIO Cologne/Bonn, May 2012
90. What can we learn from molecular lung cancer research?
International Symposium of the SFB 832 (Tumor Microenvironment)
Bad Neuenahr, May 2012
91. Clinical Relevance of Gene Fusions in Prostate Cancer
30. Deutscher Krebskongress, Berlin, Febr. 2012
92. Konventionelles und molekulares Grading des Prostatakarzinoms
30. Deutscher Krebskongress, Berlin, Febr. 2012
93. Recurrent Gene Fusions in Prostate Cancer
EAU/DGU Symposium on Early Prostate Cancer – Novel Detection
Tools, Düsseldorf, Oct. 2011
94. Gene Alterations in Prostate and Lung Cancer
Guest Speaker at the Retreat of the SFB 832, Krakow, Sept. 2011
95. Recurrent Gene Fusions in Prostate Cancer – Clinical and Biological
Implications
Roche Nordic User Days, Helsinki, Sept. 2011
96. The impact of gene fusions with a focus on solid tumors
5. Mildrid-Scheel Cancer Conference
Königswinter, Jul 2011
97. Vorläuferläsionen des Prostatakarzinoms
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP)
Leipzig, Jun 2011
98. Translationale Tumorforschung am Beispiel des Lungen- und
Prostatakarzinoms
Symposium zur Zukunft der akademischen Pathologie in Deutschland
Universitätsklinikum Göttingen, Juni 2011
99. Biomarker bei der Prognose von Prostatakrebs
Roche Tage, Mannheim Juni 2011
100. Dangerous Liaisons im Prostatakarzinom - Klinische und biologische
Bedeutung rekurrenter Genfusionen im Prostatakarzinom
Wissenschaftsseminar, Klinik für Urologie, Universitätsklinikum Ulm,
Mai 2011
101. Molekularpathologie der Prostata – Was ist für die tägliche Diagnostik
relevant und einsetzbar?
13. Bamberger Morphologietage, Bamberg, Jan. 2011

102. Clinical implications of recurrent gene fusions in prostate cancer
Wissenschaftsseminar des Instituts für Pathologie, Universitätsklinikum
Frankfurt, Nov. 2010
103. Clinical implications of recurrent gene fusions in prostate cancer
Workshop "Novel Tools for Early Detection of Prostate Cancer" der
Deutschen Krebshilfe, Bonn, Okt. 2010
104. Recurrent gene fusions in prostate cancer
First Comprehensive Cancer Research Training Program in Medical
Oncology (CCRTP-MO) by the University Hospitals of Tuebingen and
Freiburg, Hinterzarten, Sept. 2010
105. Clinical implications of gene fusions in prostate cancer
Intercongress Meeting, European Society of Pathology, Krakau, Sept
2010
106. Dangerous Liaisons im Prostatakarzinom - Klinische und biologische
Bedeutung rekurrenter Genfusionen im Prostatakarzinom
8. Abbot FISH-Workshop (FISH in der Tumordiagnostik), Bern, Aug.
2010
107. Dangerous Liaisons im Prostatakarzinom - Klinische und biologische
Bedeutung rekurrenter Genfusionen im Prostatakarzinom
Uro-Onkologischer Arbeitskreis Tübingen, Tübingen, Juli 2010
108. Clinical implications of gene fusions in prostate cancer
Ventana Symposium, Tuscon, AZ, März 2010
109. Gibt es Grundlagen für eine fokale Therapie des Prostatakarzinoms
Heinrich-Warner Symposium, Hamburg, Febr. 2010
110. Molekulare und genetische Veränderungen des Prostatakarzinoms
Veranstaltung "Aktuelles über das Prostatakarzinom" des Tübinger
Prostatakrebszentrums, Tübingen, Febr. 2010
111. Dangerous Liaisons im Prostatakarzinom - Klinische und biologische
Bedeutung rekurrenter Genfusionen im Prostatakarzinom
Friday-Lunch Seminar, Helmholtzzentrum für Infektionsforschung,
Braunschweig, Jan. 2010
112. Dangerous Liaisons im Prostatakarzinom - Klinische und biologische
Bedeutung rekurrenter Genfusionen im Prostatakarzinom
1. Symposium Urologische Forschung der Deutschen Gesellschaft für
Urologie, München, 2009
113. Bedeutung von chromosomalen Rearrangements beim
Prostatakarzinom
1. Symposium Translationale Krebsforschung Heidelberg – Tübingen,
Stuttgart, Juli 2009
114. Die Entschlüsselung des Lungenkarzinom-Genoms als Basis für einen
translationalen Forschungsansatz

Wissenschaftliches Kolloquium des Instituts für Pathologie,
Universitätsspital Zürich, Mai 2009

115. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Forschungskolloquium des Instituts für Pathologie, Universitätsklinikum Bonn, Febr. 2009
116. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Forschungskolloquium der Klinik für Urologie, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg, Jan. 2009
117. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Forschungskolloquium des Instituts für Pathologie, Universitätsspital Basel, Jan. 2009
118. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Workshop des Deutschen Prostatakarzinom-Konsortiums, Vierzehnheiligen, Nov. 2008
119. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Forschungskolloquium des Max-Planck-Instituts für Neurologische Forschung Köln, Mai 2008
120. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Wissenschaftliches Kolloquium des Instituts für Pathologie, Universitätsklinikum Düsseldorf, März 2008
121. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Wissenschaftliches Kolloquium des Instituts für Pathologie, Klinikum der RWTH Aachen, März 2008
122. Die klinische und biologische Bedeutung des Prostatakarzinoms mit Genfusion
Wissenschaftliches Kolloquium des Instituts für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen, März 2008

Kongressbeiträge als präsentierender Autor oder Seniorautor

1. Offermann A, Hupe MC, Polzer M, Kirfel J, Merseburger A, Gemoll T, Perner S.
Proteomic analysis by mass spectrometry reveals protein profiles associated with development of castration-resistant prostate cancer

European Association of Urology (EAU) Congress, 2020, Poster-Präsentation

2. Hupe MC, Offermann A, Schreiber C, Merseburger AS, Perner S.
CDK12 expression pro/le and correlation with tumor associated immune cell infiltrates in prostate cancer
European Association of Urology (EAU) Congress, 2020, Poster-Präsentation, Plattform-Präsentation
3. Hupe MC, Offermann A, Tharun L, Fürschke A, Frydrychowicz A, Garstka N, Shariat SF, Barkhausen J, Merseburger AS, Kramer MW, Perner S.
Histomorphological analysis of false positive PI-RADS 4 and 5 lesions
European Association of Urology (EAU) Congress, 2020, Poster-Präsentation, Plattform-Präsentation
4. Krupar R, Rosero C, Goldmann T, Perner S.
Analysis of the immune microenvironment in usual interstitial pneumonia and organizing pneumonia
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Plattform-Präsentation
5. Dressler FF, Revyakina O, Gemoll T, Perner S.
Performance Evaluation of Different Protein Extraction Parameters in FFPE Specimens
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Plattform-Präsentation
6. Offermann A, Hupe MC, Joerg V, Sailer V, Kramer MW, Merseburger AS, Tharun L, Perner S.
Reports of prostate needle biopsies – what pathologists provide and urologists want
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Poster-Präsentation
7. Ribbat-Idel J, Idel C, Naujack AM, Laban S, Klapper L, Kirfel J, Pasternack H, Wollenberg B, Perner S.
Therapy De-escalation of Oropharyngeal Cancer in the Future – How Valid is p16?
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Plattform-Präsentation
8. Offermann A, Hupe MC, Tharun L, Fürschke A, Frydrychowicz A, Garstka N, Shariat SF, Barkhausen J, Merseburger AS, Kramer MW, Perner S.
Histomorphological analysis of false positive PI-RADS 4 and 5 lesions
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Poster-Präsentation
9. Offermann A, Hupe MC, Polzer M, Kirfel J, Merseburger A, Gemoll T, Perner S.

Identification of protein profiles by mass spectrometry associated with development of castration-resistant prostate cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Plattform-Präsentation

10. Ribbat-Idel J, Idel C, Krupar R, Vogel W, Watermann C, Kuppler P, Klapper L, Wollenberg B, Perner S.
Categorizing Immune Cell Infiltrate of HNSCC as “hot”, “cold” or “excluded” allows prediction of overall survival
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Plattform-Präsentation
11. Schreiber C, Offermann A, Hupe MC, Merseburger AS, Perner S
CDK12 expression profile and correlation with tumor associated immune cell infiltrates in prostate cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), 2020, Plattform-Präsentation
12. Offermann A, Hupe MC, Polzer M, Kirfel J, Merseburger A, Gemoll T, Perner S.
Identification of protein profiles by mass spectrometry associated with development of castration-resistant prostate cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Los Angeles, 2020. Poster-Präsentation
13. Offermann A, Hupe MC, Joerg V, Becker F, Brägelmann J, Merseburger AS, Kirfel J, Perner S.
The role of the Mediator complex subunits CDK8 and CDK19 in prostate cancer progression.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO), Berlin, 2019, Plattform-Präsentation
14. Offermann A, Hupe MC, Philippi C, Joerg V, Becker F, Kirfel J, Merseburger AS, Perner S.
Expression of prostate-specific membrane antigen (PSMA) on biopsies is an independent risk stratifier of prostate cancer patients at time of initial diagnosis.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO), Berlin, 2019, Plattform-Präsentation
15. Heidel C, Jokic M, Fähnrich A, Kümpers A, Vogel W, Vlastic I, Kirfel J, Busch H, Perner S.
Identifying immune infiltration pattern of PD-L1 positive and negative lung adenocarcinoma.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO), Berlin, 2019, Poster-Präsentation
16. Offermann A, Hupe MC, Joerg V, Becker F, Sailer V, Kirfel J, Merseburger AS, Perner S.
Molecular mechanisms of pro-metastatic potential of the Mediator complex subunit CDK19.

Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Hamburg, 2019, Plattform-Präsentation

17. Offermann A, Hupe MC, Philippi C, Kirfel J, Sailer V, Merseburger AS, Perner S.
Expression of prostate-specific membrane antigen (PSMA) on biopsies is an independent risk stratifier of prostate cancer patients at time of initial diagnosis.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Hamburg, 2019, Plattform-Präsentation
18. Kümpers C, Heidel C, Jokic M, Fähnrich A, Vogel W, Vlastic I, Paulsen F-OP, Olchers T, Goldmann T, Bohnenberg H, Ströbel P, Reck M, Bösmüller H, Fend F, Kirfel J, Busch H, Perner S.
Deciphering molecular mechanisms of chemoresistance in SCLC.
Pulmonary Pathology Society (PPS), Dubrovnik, 2019, Plattform-Präsentation
19. Kuempers C, van der Linde LIS, Reischl M, Vogel W, Welker L, Perner S.
Comparison of PD-L1 expression between paired cytologic and histologic non-small cell lung cancer specimens.
Pulmonary Pathology Society (PPS), Dubrovnik, 2019, Poster-Präsentation
20. Kümpers C, Heidel C, Jokic M, Fähnrich A, Vogel W, Vlastic I, Kirfel J, Busch H, Perner S.
Identifying immune infiltration pattern of PD-L1 positive and negative lung adenocarcinoma.
Pulmonary Pathology Society (PPS), Dubrovnik, 2019, Poster-Präsentation
21. Joerg V, Offermann A, Becker F, Hupe MC, Merseburger AS, Sailer V, Kirfel J, Brägelmann J, Perner S.
Pro-metastatic effects of the Mediator complex subunits CDK8 and CDK19 are mediated by altered cell-matrix interaction.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation
22. Krupar R, Watermann C, Ribbat-Idel J, Idel C, Perner S.
In silico analyses reveal histone acetyltransferase EP300 as a panCancer inhibitor of anti-tumor immune response by modulating tumor metabolism.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation
23. Kuppler P, Ribbat-Idel J, Idel C, Krupar R, Vogel W, Wollenberg B, Perner S.
EVI1-Expression in Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation

24. Ribbat-Idel J, Kuppler P, Idel C, Krupar R, Vogel W, Watermann C, Offermann A, Wollenberg B, Perner S.
Assembly of a Large and Comprehensively Characterized Head and Neck Cancer Cohort.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation
25. Offermann A, Hupe MC, Sailer V, Merseburger AS, Perner S.
The new ISUP 2014/WHO 2016 prostate cancer grade group system – first résumé 5 years after introduction.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation
26. Kuempers C, van der Linde LIS, Reischl M, Vogel W, Welker L, Perner S.
Comparison of PD-L1 expression between paired cytologic and histologic non-small cell lung cancer specimens.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation
27. Heidel C, Jokic M, Fähnrich A, Kümpers C, Vogel W, Vlastic I, Kirfel J, Busch H, Perner S.
Identifying immune infiltration pattern of PD-L1 positive and negative lung adenocarcinoma.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Poster-Präsentation
28. Heidel C, Jokic M, Fähnrich A, Kümpers C, Vogel W, Vlastic I, Paulsen F-OP, Olchers T, Goldmann T, Bohnenberg H, Ströbel P, Reck M, Bösmüller H, Fend F, Kirfel J, Busch H, Perner S.
Deciphering molecular mechanisms of chemoresistance in SCLC.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Poster-Präsentation
29. Offermann A, Hupe MC, Roth D, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Becker F, Joerg V, Merseburger AS, Kirfel J, Sailer V, Perner S.
Expression of prostate-specific membrane antigen (PSMA) on biopsies is an independent risk stratifier of prostate cancer patients at time of initial diagnosis.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation
30. Watermann C, Krupar R, Ribbat-Idel J, Idel C, Kühnel MP, Jonigk D, Brägelmann J, Kirfel J, Wollenberg B, Pasternack H, Perner S.
Primary and recurrent head and neck squamous carcinomas are strikingly different regarding their immune microenvironment.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Frankfurt, 2019, Plattform-Präsentation
31. Watermann C, Krupar R, Ribbat-Idel J, Idel C, Kühnel M, Jonigk D, Brägelmann J, Kirfel J, Wollenberg B, Pasternack H, Perner S.
Analysis of the immune microenvironment reveals significant

differences between primary and recurrent head and neck squamous cell carcinoma.

9th Mildred Scheel Cancer Conference, Bonn, 2019, Poster-Präsentation

32. Becker F, Offermann A, Joerg V, Hupe MC, Brägelmann J, Merseburger AS, Sailer V, Kirfel J, Perner S.
Characterization of the Mediator complex subunits CDK8 and CDK19 during prostate cancer progression
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Washington, 2019. Poster-Präsentation
33. Krupar R, Watermann C, Pasternack H, Ribbat-Idel J, Idel C, Kühnel MP, Perner S.
Primary and recurrent head and neck squamous carcinomas are strikingly different regarding their immune microenvironment
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Washington, 2019. Poster-Präsentation
34. Offermann A, Hupe MC, Roth D, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Becker F, Joerg V, Merseburger AS, Kirfel J, Sailer V, Perner S.
Expression of prostate-specific membrane antigen (PSMA) on biopsies is an independent risk stratifier of prostate cancer patients at time of initial diagnosis
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Washington, 2019. Poster-Präsentation
35. Offermann A, Hupe MC, Roth D, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Becker F, Joerg V, Kirfel J, Sailer V, Merseburger AS, Perner S.
Expression of prostate-specific membrane antigen (PSMA) on biopsies is an independent risk stratifier of prostate cancer patients at time of initial diagnosis.
Symposium der Arbeitsgruppe für urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Mainz, 2018. Plattform-Präsentation
36. Offermann A, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Becker F, Hohensteiner S, Schneider F, Hupe MC, Merseburger AS, Lubczyk V, Kuefer R, Perner S.
Prognostic Value of the New Prostate Cancer Grading System
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Berlin, 2018, Plattform-Präsentation
37. Offermann A, Schneider F, Hupe MC, Hohensteiner S, Becker F, Carlsson J, Kirfel J, Svensson M, Andren O, Merseburger AS, Lubczyk V, Kuefer R, Perner S.
TRIM24 as Independent Prognostic Marker in Prostate Cancer
Prognostic Value of the New Prostate Cancer Grading System
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Berlin, 2018, Poster-Präsentation

38. Becker F, Offermann A, Roth D, Hupe MC, Vogel W, Merseburger AS, Brägelmann J, Kirfel J, Perner S.
The Mediator complex subunit CDK19 promotes prostate cancer metastasis
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Berlin, 2018, Plattform-Präsentation
39. Paulsen FO, Vlastic I, Jokic M, Kümpers C, Vogel W, Perner S.
The role of CDK8 and CDK19 mediator complex subunits in the progression and metastasis of lung adenocarcinoma
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Berlin, 2018, Plattform-Präsentation
40. Krupar R, Schreiber C, Offermann A, Lengerke C, Sikora AG, Thorns C, Perner S.
In silico Analysis of anti-leukemia Immune Response and Immune Evasion in Acute Myeloid Leukemia.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Berlin, 2018, Plattform-Präsentation
41. Krupar R, Schreiber C, Offermann A, Lengerke C, Sikora AG, Thorns C, Perner S.
In silico Analysis of anti-leukemia Immune Response and Immune Evasion in Acute Myeloid Leukemia.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2018. Poster-Präsentation
42. Offermann A, Schneider F, Hupe MC, Hohensteiner S, Becker F, Carlsson J, Kirfel J, Svensson M, Andren O, Merseburger AS, Lubczyk V, Kuefer R, Perner S.
TRIM24 as independent prognostic marker in prostate cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2018. Poster-Präsentation
43. Offermann A, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Becker F, Hohensteiner S, Schneider F, Hupe MC, Merseburger AS, Lubczyk V, Kuefer R, Perner S.
Prognostic Value of the New Prostate Cancer Grading System
Kongress der European Urology Association (EAU), Kopenhagen, 2018. Poster-Präsentation.
44. Offermann A, Becker F, Klümper N, Vogel W, Brägelmann J, Perner S.
CDK8/CDK19 inhibition as therapeutic target of metastatic prostate cancer
29th European Congress of Pathology, Amsterdam, 2017, Poster-Präsentation
45. Offermann A, Kuempers C, Ribbat-Idel J, Becker F, Hohensteiner S, Schneider F, Lubczyk V, Kuefer R, Perner S.
Predictive value of the new prostate cancer grading system

29th European Congress of Pathology, Amsterdam, 2017, Poster-Präsentation

46. Pasternack H, Kümpers C, Deng M, Watermann I, Olchers T, Kugler C, Goldmann T, Ammerpohl O, Reck M, Perner S.
Identification of molecular signatures associated with early relapse after complete resection of lung adenocarcinomas
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Erlangen, 2017, Plattform-Präsentation
47. Offermann A, Becker F, Klümper N, Vogel W, Brägelmann J, Perner S.
CDK8/CDK19 inhibition as therapeutic target of metastatic prostate cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Erlangen, 2017, Plattform-Präsentation
48. Offermann A, Brägelmann J, Klümper N, Duensing S, Svensson MA, Shaikhibrahim Z, Kirfel J, Perner S.
Pan-cancer Analysis of the Mediator Complex Transcriptome Identifies CDK19 and CDK8 as Therapeutic Targets in Advanced Prostate Cancer
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Antonio, 2017. Poster-Präsentation
49. Sanders C, von Mässenhausen A, Brägelmann J, Konantz M, Queisser A, Vogel W, Kristiansen G, Schröck A, Bootz F, Göke F, Franzen A, Lengerke C, Perner S.
DDR2-Hemmung in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs mit Dasatinib
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2016. Plattform-Präsentation
50. Sanders C, von Mässenhausen A, Thewes B, Deng M, Queisser A, Vogel W, Göke F, Franzen A, Kristiansen G, Schröck A, Bootz F, Heasley L, Brägelmann J, Perner S.
MERTK ist ein therapeutisches Ziel in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2016. Plattform-Präsentation
51. Billig H, von Mässenhausen A, Brägelmann J, Thewes B, Deng M, Queisser A, Vogel W, Göke F, Franzen A, Kristiansen G, Schröck A, Bootz F, Perner S.
Die Rolle von AXL in HNO-Plattenepithelkarzinomen
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2016. Plattform-Präsentation
52. Klümper N, Brägelmann J, Offermann A, von Mäßenhausen A, Böhm D, Deng M, Queisser M, Sanders C, Syring I, Merseburger AS, Vogel W, Carlsson J, Andrén O, Brossart P, Duensing S, Svensson MA, Shaikhibrahim Z, Kirfel J, Perner S.

- Pan-cancer analysis of the Mediator complex transcriptome identifies involvement of subunits CDK19 and CDK8 in prostate cancer progression
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2016. Plattform-Präsentation
53. Offermann A, Shaikhibrahim Z, Syring I, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch CA, Bubendorf L, Perner S.
MED15 overexpression arises during androgen deprivation therapy via PI3K/mTOR signalling
European Association of Urology (EAU) Congress, Munich, March 2015, Poster-Präsentation
54. Syring I, Klümper N, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Deng M, Böhm D, Queisser A, von Mäßenhausen A, Brägelmann J, Ellinger J, Müller SC, Perner S.
The Mediator complex subunit MED8 is implicated in the progression of papillary renal cell carcinoma
European Association of Urology (EAU) Congress, Munich, March 2015, Poster-Präsentation
55. Klümper N, Brägelmann J, Syring I, Offermann A, Braun M, Böhm D, Deng M, Queisser A, von Mäßenhausen A, Vogel W, Carlsson J, Svensson M, Shaikhibrahim Z, Perner S.
Overexpression of CDK19 in the development and progression of prostate cancer
ESUR-SBUR15 - 11th World Congress on Urological Research, Nijmegen, The Netherlands, 2015, Poster-Präsentation
56. Boehm D, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Deng M, Queisser A, Perner S.
Genomic analysis of the Mediator complex identifies a frequent concomitant copy number gain of MED12L and SOX2 in head and neck squamous cell cancer
7th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter near Bonn, 2015, Poster-Präsentation
57. Offermann A, Shaikhibrahim Z, Braun M, Syring I, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch CA, Bubendorf L, Perner S.
The role of the Mediator complex subunit MED15 in castration-resistant prostate cancer
7th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter near Bonn, 2015, Poster-Präsentation
58. Nowak M, Merz C, von Maessenhausen A, Vogel W, Perner S.
Role of trefoil factor-3 peptide (TFF3) in prostate cancer progression
7th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter near Bonn, 2015, Poster-Präsentation
59. von Mäßenhausen A, Deng M, Vogel W, Kristiansen G, Schröck A, Bootz F, Queisser A, Perner S.

Rezeptor Tyrosin Kinasen als neue therapeutische Ziele in
Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals Bereichs
7th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter near Bonn, 2015,
Poster-Präsentation

60. Klümper N, Syring I, Offermann A, Braun M, Deng M, Böhm D, Queisser A, von Mäßenhausen A, Nowak M, Vogel W, Ellinger J, Müller SC, Shaikhibrahim Z, Perner S.
The downregulation of MED12 is implicated in the progression and metastasis of urinary bladder cancer.
7th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter near Bonn, 2015,
Poster-Präsentation
61. Hagedorn S, Queisser A, Wang H, Vogel W, von Mäßenhausen A, Lengerke C, Perner S.
Ecotropic Viral Integration Site 1 as a New Tumor Stem Cell Like Oncogene in Prostate Cancer
7th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter near Bonn, 2015,
Poster-Präsentation
62. Syring I, Klümper N, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Deng M, Böhm D, Queisser A, von Mäßenhausen A, Ellinger J, Müller SC, Perner S.
Die Bedeutung der Mediator-Komplex Untereinheit MED12 während der Progression des muskelinvasiven Blasenkarzinoms
Kongress der Nordrhein-Westfälischen Gesellschaft für Urologie, Köln, 2015. Plattform-Präsentation
63. Syring I, Klümper N, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Deng M, Böhm D, Queisser A, von Mäßenhausen A, Ellinger J, Müller SC, Perner S.
The Mediator complex subunit MED12 is implicated in the progression of urothelial cell carcinoma of the bladder
American Urological Association (AUA) Annual Meeting, New Orleans, 2015. Poster-Präsentation
64. Böhm D, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Deng M, Queisser A, Perner S.
Eine genomische Analyse des Mediator Komplexes zeigt eine häufige Amplifikation von MED12L und SOX2 im Kopf Hals Plattenepithelkarzinom
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Frankfurt, 2015. Plattform-Präsentation
65. Braun M, Deng M, Menon R, Vogel W, Boehm D, Perner S.
Whole Exome Sequencing of Matched Primary Prostate Cancer and Lymph Node Metastases.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Frankfurt, 2015. Poster-Präsentation
66. Braun M, Deng M, Offermann A, Syring I, Shaikhibrahim Z, Perner S.
The Methylation Landscape of the Mediator Complex in Prostate

Cancer

Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP),
Frankfurt, 2015. Plattform-Präsentation

67. Offermann A, Shaikhibrahim Z, Braun M, Syring I, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch C, Bubendorf L, Perner S.
MED15 overexpression in CRPC arises via activation of the PI3K/AKT/mTOR pathway
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Frankfurt, 2015. Plattform-Präsentation
68. Klümper N, Syring I, Offermann A, Braun M, Deng M, Böhm D, Queisser A, von Mäßenhausen A, Nowak M, Vogel W, Ellinger J, Müller SC, Shaikhibrahim Z, Perner S.
The downregulation of MED12 is implicated in the progression and metastasis of urinary bladder cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Frankfurt, 2015. Plattform-Präsentation
69. von Mäßenhausen A, Deng M, Vogel W, Kristiansen B, Schröck A, Bootz F, Queisser A, Perner S.
Receptor tyrosine kinases as novel therapeutic targets in head and neck squamous cell carcinoma
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Frankfurt, 2015. Plattform-Präsentation
70. Syring I, Klümper N, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Deng M, Böhm D, Queisser A, von Mäßenhausen A, Nowak M, Ellinger J, Müller S, Perner S.
The Mediator complex subunit MED12 is implicated in the progression of urothelial cell carcinoma of the urinary bladder
Kongress der European Association of Urology (EAU), Madrid, 2015. Poster-Präsentation
71. Syring I, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Menon R, Nowak M, Halback, R, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch CA, Svensson M, Andren O, Bubendorf L, Biskup S, Kirfel J, Perner S. MED12 overexpression is a frequent event in castration-resistant prostate cancer.
Kongress der European Association of Urology (EAU), Madrid, 2015. Poster-Präsentation
72. Queisser A, Hagedorn S, Wang H, Vogel W, von Mäßenhausen A, Lengerke C, Perner S.
Ecotropic Viral Integration Site 1 as a New Tumor Stem Cell Like Oncogene in Prostate Cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2015. Poster-Präsentation
73. Braun M, Deng M, Menon R, Vogel W, Böhm D, Perner S.
Whole Exome Sequencing of Matched Primary Prostate Cancer and Lymph Node Metastases.

- Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2015. Poster-Präsentation
74. Offermann A, Shaikhibrahim Z, Braun M, Syring I, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch CA, Bubendorf L, Perner S.
MED15 overexpression arises during androgen deprivation therapy via PI3K/mTOR signaling.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2015. Poster-Präsentation
 75. Braun M, Deng M, Offermann O, Syring I, Shaikhibrahim Z, Perner S.
The Methylational Landscape of the Mediator Complex in Prostate Cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2015. Poster-Präsentation
 76. Böhm D, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Deng M, Perner S.
Mutational landscape of the Mediator complex across human cancers.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2015. Plattform-Präsentation
 77. von Mäßenhausen A, Deng M, Vogel W, Schröck A, Queisser A, Perner S.
Receptor Tyrosine Kinases as Novel Therapeutic Targets in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2015. Poster-Präsentation
 78. Nowak M, Merz C, Svensson MA, Wernert N, Kristiansen G, Andrén O, Perner S.
Role of trefoil factor-3 peptide (TFF3) in prostate cancer progression
Kongress der European Association for Cancer Research (EACR), München, 2014. Poster-Präsentation
 79. Schröck A, Bode M, Franzen A, Heasley L, Lengerke C, Perner S.
Expression and role of the embryonic protein SOX2 in head and neck squamous cell carcinoma
Kongress der European Association for Cancer Research (EACR), München, 2014. Poster-Präsentation
 80. von Mäßenhausen A, Deng M, Vogel W, Queisser A, Perner S.
Receptor tyrosine kinases as novel therapeutic targets in head and neck squamous cell carcinoma
Kongress der European Association for Cancer Research (EACR), München, 2014. Poster-Präsentation
 81. Shaikhibrahim Z, Boehm D, Offermann A, Deng M, Perner S.
Mutational landscape of the Mediator complex across human cancers
Kongress der European Association for Cancer Research (EACR), München, 2014. Poster-Präsentation

82. Offermann A, Shaikhibraim Z, Braun M, Menon R, Syring I, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch C, Svensson M, Andren O, Bubendorf L, Biskup S, Duensing S, Kirfel J, Perner S.
MED12 overexpression is a frequent event in castration-resistant prostate cancer
Kongress der European Association for Cancer Research (EACR), München, 2014. Poster-Präsentation
83. Nowak M, Menon R, von Mässenhausen A, Merz C, Svensson MA, Wernert N, Kristiansen G, Andren O, Perner S.
FoxF1 is a potential oncogene in prostate cancer
Kongress der European Association for Cancer Research (EACR), München, 2014. Poster-Präsentation
84. Queisser A, Hagedorn S, Vogel W, Böhm D, von Mässenhausen A, Lengerke C, Perner S.
The role of the transcription factor ecotropic viral integration site 1 in prostate cancer
Kongress der European Association for Cancer Research (EACR), München, 2014. Poster-Präsentation
85. Syring I, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Menon R, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch CA, Svensson M, Andren O, Kristiansen G, Wernert N, Bubendorf L, Biskup S, Kirfel J, Perner S.
MED12 overexpression is a frequent event in castration-resistant prostate cancer.
66. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie, Düsseldorf, 2014. Plattform-Präsentation
86. Hagedorn S, Queisser A, Vogel W, Böhm D, Lengerke C, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
Expression of the Stem Cell Marker Ecotropic Viral Integration Site-1 in Prostate Cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2014. Poster-Präsentation
87. Nowak M, Merz C, Svensson MA, Wernert N, Kristiansen G, Andrén O, Perner S.
Role of trefoil factor--3 peptide (TFF3) in prostate cancer progression
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2014. Plattform-Präsentation
88. Nowak M, Menon R, von Maessenhausen A, Merz C, Svensson MA, Wernert N, Kristiansen G, Andrén O, Perner S.
FoxF1 is a potential oncogene in prostate cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2014. Plattform-Präsentation
89. Braun M, Böhm D, Vogel W, Franzen A, Schröck A, Bootz F, Heeseley L, Perner S.
FGFR1 dual-color chromogenic and silver in-situ Hybridization a new tool for the detection of the FGFR1 copy number status

- Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP),
Berlin, 2014. Poster-Präsentation
90. Merz C, Nowak M, Vogel W, Svensson MA, Carlsson J, Andrén O, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
The stimulating effect of Interleukin-6 in TMPRSS2-ERG positive prostate cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP),
Berlin, 2014. Poster-Präsentation
91. Offermann A, Shaikhibraim Z, Braun M, Böhm D, Vogel W, Kristiansen G, Schröck A, Perner, S.
MED15 Is Overexpressed at High Frequency in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma and Is Implicated in TGF β Signaling
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP),
Berlin, 2014. Plattform-Präsentation
92. Offermann A, Shaikhibraim Z, Braun M, Menon R, Syring I, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch C, Svensson M, Andren O, Bubendorf L, Biskup S, Duensing S, Kirfel J, Perner, S.
MED12 overexpression is a frequent event in castration-resistant prostate cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP),
Berlin, 2014. Plattform-Präsentation
93. Queisser A, Hagedorn S, Vogel W, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
The Use of Different Prostate-Specific Markers in the Diagnosis of Metastatic Prostate Cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP),
Berlin, 2014. Poster-Präsentation
94. Syring I, Shaikhibrahim Z, Offermann A, Braun M, Menon R, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Rentsch CA, Svensson M, Andren O, Bubendorf L, Biskup S, Kirfel J, Perner S.
MED12 Überexpression im kastrationsresistenten Prostatakarcinom
Kongress der Nordrhein-Westfälischen Gesellschaft für Urologie,
Düsseldorf, 2014. Plattform-Präsentation
95. Braun M, Shaikhibrahim Z, Menon R, Offermann A, Queisser A, Böhm D, Vogel W, Rüenauver K, Ruiz C, Zellweger T, Svensson MA, Andren O, Kristiansen G, Wernert N, Bubendorf L, Kirfel J, Biskup S, Perner S.
MED15, encoding a subunit of the Mediator complex, is overexpressed at high frequency in castration-resistant prostate cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Diego, 2014. Poster-Präsentation
96. Svensson MA, Nowak M, Vogel W, Carlsson J, Andrén O, Perner S.
Combination of multiple markers predicts prostate cancer outcome.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Diego, 2014. Poster-Präsentation

97. Braun M, Böhm D, Vogel W, Franzen A, Schröck, Bootz F, Heaseley LE, Perner S.
FGFR1 dual-color chromogenic and silver in-situ hybridization - a new tool for the detection of the FGFR1 copy number status.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Diego, 2014. Poster-Präsentation
98. Merz C, Nowak M, Vogel W, Wernert N, Kristiansen G, Svensson MA, Carlsson J, Andrén O, Perner S.
The stimulating effect of Interleukin-6 in TMPRSS2-ERG positive prostate cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Diego, 2014. Poster-Präsentation
99. Offermann A, Shaikhibrahim Z, Braun M, Schröck A, Böhm D, Vogel W, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
MED15 is overexpressed at high frequency in head and neck squamous cell carcinoma and is implicated in TGF β signaling.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Diego, 2014. Poster-Präsentation
100. Offermann A, Shaikhibrahim Z, Braun M, Menon R, Böhm D, Vogel W, Ruiz C, Zellweger T, Svensson M, Andren O, Kristiansen G, Wernert N, Bubendorf L, Kirfel J, Biskup S, Perner S.
MED12 is a Potential Target for Therapeutic Intervention in Castration Resistant Prostate Cancer
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Diego, 2014. Plattform-Präsentation
101. Braun M, Shaikhibrahim Z, Menon R, Offermann A, Queisser A, Boehm D, Vogel W, Rüenauver K, Ruiz C, Zellweger T, Svensson M, Andren O, Kristiansen G, Wernert N, Bubendorf L, Kirfel J, Biskup S, Perner S.
MED15, encoding a subunit of the Mediator complex, is overexpressed at high frequency in castration-resistant prostate cancer.
Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Dresden, 2013. Poster-Präsentation
102. Göke A, Göke F, von Mässenhausen A, Franzen A, Böhm D, Weichert W, Buettner R, Perner S.
FGFR1 amplification in primary and lymph node metastatic colorectal cancer.
6th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter, 2013. Poster-Präsentation
103. Nowak M, Menon R, Kunze F, Perner S.
Analysis of the potential tumor suppressor FoxF1 in prostate cancer.
6th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter, 2013. Poster-Präsentation
104. Rüenauver K, Menon R, Deng M, Kunze F, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Oberbeckmann N, Biskup S, Rubin MA, Shaikhibrahim Z, Perner S.

YWHAZ and *PTK2* as Potential Therapeutic Targets in Castration Resistant Prostate Cancer.
6th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter, 2013. Poster-Präsentation

105. Braun M, Shaikhibrahim Z, Menon R, Queisser A, Offermann A, Boehm D, Vogel W, Rüenauver K, Ruiz C, Zellweger T, Svensson M, Andren O, Kristiansen G, Wernert N, Bubendorf L, Kirfel J, Biskup S, Perner S. *MED15*, encoding a subunit of the Mediator complex, is overexpressed at high frequency in castration-resistant prostate cancer.
6th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter, 2013. Poster-Präsentation
106. Bode M, Schröck A, Bareiss MP, Göke F, Franzen A, Kirsten R, von Mäßenhausen A., von Bremen T., Bootz F, Kristiansen G, Lengerke C, Perner S.
SOX2 as a potential therapeutic target in squamous cell carcinoma of the head and neck.
6th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter 2013. Poster-Präsentation
107. Franzen A, Göke F, Bode M; von Mäßenhausen A, Göke A, Sharma R, Vogel W, Böhm D, Bootz F, Kristiansen G, Schröck A, Perner S.
FGFR1 expression rather than amplification is the crucial predictive marker for *in-vitro* sensitivity of HNSCC cells to FGFR small molecule inhibitor treatment.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Heidelberg, 2013. Poster-Präsentation
108. Rüenauver K, Menon R, Deng M, Kunze F, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Oberbeckmann N, Biskup S, Rubin MA, Shaikhibrahim Z, Perner S.
Whole Exome Sequencing identifies *YWHAZ* and *PTK2* as Potential Therapeutic Targets in Castration Resistant Prostate Cancer
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Heidelberg, 2013. Plattform-Präsentation
109. Bode M, Schröck A, Bareiss MP, Göke F, Franzen A, Kirsten R, von Mäßenhausen A, von Bremen T, Bootz F, Kristiansen G, Lengerke C, Perner S.
SOX2 as a potential therapeutic target in squamous cell carcinoma of the head and neck
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Heidelberg, 2013. Plattform-Präsentation
110. Nowak M, Braun M, Vogel W, Svensson M, Andren O, Wernert N, Kristiansen G, Perner, S.
Phospho-Histone H3 Expression im Prostatakarzinom
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Heidelberg, 2013. Poster-Präsentation


111. Braun M, Weiss LV, Harz A, Vorreuther R, Kristiansen G, Müller CS, Ellinger J, Perner S.
Prognostic significance of tumor thrombus consistency in patients with renal cell carcinoma
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Heidelberg, 2013. Poster-Präsentation
112. Shaikhibrahim Z, Menon R, Braun M, Queisser A, Böhm D, Rüenauver K, Kunze F, Vogel W, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
The Mediator complex subunit MED12 is a novel target for therapeutic intervention in castration resistant prostate cancer Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Heidelberg, 2013. Poster-Präsentation
113. Rüenauver K, Menon, Deng M, Kunze F, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Oberbeckmann N, Biskup S, Rubin MA, Shaikhibrahim Z, Perner S.
Somatic Copy Number Alterations by Whole Exome Sequencing Reveals *YWHAZ* and *PTK2* as Potential Therapeutic Targets in Castration Resistant Prostate Cancer
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Baltimore, 2013. Poster-Präsentation
114. Bode M, Schröck A, Bareiss PM, Göke F, Franzen A, Kirsten R, von Mäßenhausen A, von Bremen T, Bootz F, Kristiansen G, Lengerke C, Perner S.
SOX2 as a potential therapeutic target in squamous cell carcinoma of the head and neck.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Baltimore, 2013. Poster-Präsentation
115. Menon R, Deng M, Ruenauver K, Kunze F, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Boehm D, Biskup S, Rubin MA, Shaikhibrahim Z, Perner S.
Somatic copy number alterations by whole exome sequencing reveals *YWHAZ* and *PTK2* as potential therapeutic targets in castration resistant prostate cancer
American Association of Cancer Research (AACR) Special Conference on Tumor Invasion and Metastasis, San Diego, USA 2013. Poster-Präsentation
116. Kunze F, Rüenauver K, Menon R, Deng M, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Oberbeckmann N, Biskup S, Rubin MA, Shaikhibrahim Z, Perner S.
Somatic copy number alterations by whole exome sequencing reveals *YWHAZ* and *PTK2* as potential therapeutic targets in castration resistant prostate cancer
Symposium der Arbeitsgruppe für urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Berlin, 2012, Plattform-Präsentation

117. Goeke F, Franzen A, Menon R, Kirsten R, Scheble V, Goltz D, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Schroeck A, Perner S.
Rational for treatment of metastatic squamous cell carcinoma of the lung using FGFR Inhibitors.
24th European Congress of Pathology (ECP), Prague, 2012. Plattform-Präsentation
118. Goeke F, Franzen A, Menon R, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Bootz F, Schroeck A, Perner S.
FGFR1 amplification in metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck – a potential target for a rational therapy?
24th European Congress of Pathology (ECP), Prague, 2012. Plattform-Präsentation
119. Menon R, Deng M, Ruenauver K, Kunze F, Boehm D, Vogel W, Schaeble F, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Boehm D, Biskup S, Rubin M, Shaikhibrahim Z, Perner S.
Somatic copy number alterations by whole exome sequencing reveals *YWHAZ* and *PTK2* as potential therapeutic targets in castration resistant prostate cancer
European Congress for Pathology (ECP), Prague 2012. Plattform-Präsentation
120. M. Braun, Z. Shaikhibrahim, P. Nikolov, D. Boehm, V. Scheble, R. Menon, F. Fend, G. Kristiansen, N. Wernert, Perner S.
Rearrangement of the ETS genes *ETV-1*, *ETV-4*, *ETV-5* and *ELK-1* is a clonal event during prostate cancer progression.
24. Kongress der European Society of Pathology (ESP), Prague, 2012. Plattform-Präsentation
121. Braun M, Goltz D, Shaikhibrahim Z, Vogel W, Boehm D, Scheble V, Dobi A, Fend F, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
ERG protein expression and genomic rearrangement status in primary and metastatic prostate cancer a comparative study of two monoclonal antibodies.
24. Kongress der European Society of Pathology (ESP), Prague, 2012. Plattform-Präsentation
122. Braun M, Stomper J, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Wernert N, Shaikhibrahim Z, Fend F, Kristiansen G, Perner S.
Improved method of detecting the *ERG* gene rearrangement in prostate cancer using combined dual-color chromogenic and silver in-situ hybridization.
24. Kongress der European Society of Pathology (ESP), Prague, 2012. Plattform-Präsentation.
123. Braun M, Kirsten R, Rupp N, Deng M, Moch H, Kristiansen G, Perner S.
Quantification of Protein Expression in Immunohistochemical Sections using a newly launched Image Analysis Software.
24. Kongress der European Society of Pathology (ESP), Prague, 2012. Plattform-Präsentation

124. Braun M, Stomper J, Vogel W, Scheble V, Fend F, Perner S.
Landscape of Chromosome Number Changes during Prostate Cancer Progression.
24. Kongress der European Society of Pathology (ESP), Prague, 2012.
Plattform-Präsentation
125. Stomper J, Braun M, Kirsten R, Vogel W, Boehm D, Wernert N, Shaikhibrahim Z, Kristiansen G, Perner S.
Landscape of chromosome number changes and proliferative activity in prostate cancer progression
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Plattform-Präsentation
126. Goeke F, Franzen A, Menon R, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Bootz F, Schroeck A, Perner S.
FGFR1 amplification in metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck – a potential target for a rational therapy?
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Plattform-Präsentation
127. Goeke F, Franzen A, Menon R, Huss S, Boehm D, Vogel W, Bootz F, Ihrler S, Schroeck A, Perner S.
SOX2 amplification is a common event in sinonasal squamous cell and undifferentiated carcinomas.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Plattform-Präsentation
128. Menon R, Deng M, Boehm D, Fend F, Boehm D, Biskup S, Perner S.
Whole exome sequencing identifies potential therapeutic targets for castration resistant prostate cancer.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Plattform-Präsentation
129. Goeke A, Goeke F, Von Messenhausen A, Menon R, Boehm D, Weichert W, Buettner R, Perner S.
FGFR1 amplification in primary and lymph node metastatic colorectal cancer.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Poster-Präsentation
130. Franzen A, Goeke F, Goeke A, Menon R, Golletz C, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Schroeck A, Perner S.
Rationale for Treatment of Metastatic Squamous Cell Lung Cancer with FGFR Inhibitors
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Plattform-Präsentation
131. Braun M, Shaikhibrahim Z, Nikolov P, Boehm D, Scheble V, Menon R, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Perner S.
Rearrangement of the ETS genes *ETV-1*, *ETV-4*, *ETV-5* and *ELK-1* is a clonal event during prostate cancer progression.

Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Poster-Präsentation

132. Braun M, Goltz D, Shaikhibrahim Z, Vogel W, Boehm D, Scheble V, Dobi A, Fend F, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
ERG protein expression and genomic rearrangement status in primary and metastatic prostate cancer a comparative study of two monoclonal antibodies.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Poster-Präsentation
133. Braun M, Stomper J, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Wernert N, Shaikhibrahim Z, Fend F, Kristiansen G, Perner S.
Improved method of detecting the *ERG* gene rearrangement in prostate cancer using combined dual-color chromogenic and silver in-situ hybridization.
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2012. Plattform-Präsentation
134. Stomper J, Braun M, Vogel W, Scheble V, Fend F, Perner S.
Landscape of Chromosome Number Changes during Prostate Cancer Progression.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2012. Plattform-Präsentation
135. Goeke F, Franzen A, Menon R, Huss S, Boehm D, Vogel W, Bootz F, Schroeck A, Perner S.
SOX2 amplification is a common event in sinonasal squamous cell and undifferentiated carcinomas
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2012. Poster-Präsentation
136. Goeke F, Franzen, Menon R, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Bootz F, Schroeck A, Perner S.
FGFR1 amplification in metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck – a potential target for a rational therapy?
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2012. Poster-Präsentation
137. Goeke F, Franzen A, Menon R, Scheble V, Goltz D, Kirsten R, Boehm D, Vogel W, Schroeck A, Perner S.
Rationale for treatment of metastatic squamous cell carcinoma of the lung using FGFR1 Inhibitors
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2012. Plattform-Präsentation
138. Braun M, Shaikhibrahim Z, Nikolov P, Boehm D, Scheble V, Menon R, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Perner S.
Rearrangement of the ETS genes *ETV-1*, *ETV-4*, *ETV-5* and *ELK-1* is a clonal event during prostate cancer progression.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2012. Poster-Präsentation

139. Braun M, Goltz D, Shaikhibrahim Z, Vogel W, Boehm D, Scheble V, Dobi A, Fend F, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
ERG protein expression and genomic rearrangement status in primary and metastatic prostate cancer - a comparative study of two monoclonal antibodies.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2012. Poster-Präsentation
140. Braun M, Stomper S, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Wernert N, Shaikhibrahim Z, Fend F, Kristiansen G, Perner S.
Improved method of detecting the ERG gene rearrangement in prostate cancer using combined dual-color chromogenic and silver in-situ hybridization.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Vancouver, 2012. Plattform-Präsentation
141. Perner S.
FGFR1 Amplifikation in Plattenepithelkarzinomen der Lunge und der oberen Atemwege.
Tagung der Rheinisch-Westfälischen Pathologen, Essen, 2012, Plattform-Präsentation
142. Menon R, Deng M, Boehm D, Fend F, Boehm D, Biskup S, and Perner S.
Whole-exome sequencing identifies potential therapeutic targets for castration-resistant prostate cancer
AACR Special Conference on Advances in Prostate Cancer Research, Orlando, FL, 2012. Poster-Präsentation
143. Braun M, Goltz D, Shaikhibrahim Z, Vogel W, Boehm D, Scheble V, Dobi A, Fend F, Wernert N, Kristiansen G, Perner S.
ERG protein expression and genomic rearrangement status in primary and metastatic prostate cancer - a comparative study of two monoclonal antibodies.
Symposium der Arbeitsgruppe für urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Jena, 2011. Poster-Präsentation
144. Braun M, Shaikhibrahim Z, Nikolov P, Boehm D, Scheble V, Menon R, Fend F, Kristiansen G, Wernert N, Perner S.
Rearrangement of the ETS genes *ETV-1*, *ETV-4*, *ETV-5* and *ELK-1* is a clonal event during prostate cancer progression.
Symposium der Arbeitsgruppe für urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Jena, 2011.  Poster-Präsentation
145. Braun M, Stomper J, Boehm D, Vogel W, Scheble V, Wernert N, Shaikhibrahim Z, Fend F, Kristiansen G, Perner S.
Improved method of detecting the *ERG* gene rearrangement in prostate cancer using combined dual-color chromogenic and silver in-situ hybridization. Symposium der Arbeitsgruppe für urologische Forschung

(AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Jena, 2011.
Plattform-Präsentation

146. Braun M, Stomper J, Vogel W, Scheble V, Fend F, Perner S.
Landscape of Chromosome Number Changes during Prostate Cancer Progression.
Symposium der Arbeitsgruppe für urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Jena, 2011. Poster-Präsentation
147. Braun M, Kirsten R, Rupp N, Deng M, Moch H, Kristiansen G, Perner S.
Quantification of Protein Expression in Immunohistochemical Sections using a newly launched Image Analysis Software.
Symposium der Arbeitsgruppe für urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Jena, 2011. Poster-Präsentation
148. Braun M, Kirsten R, Rupp N, Deng M, Moch H, Kristiansen G, Perner S.
Quantification of Protein Expression in Immunohistochemical Sections using a newly launched Image Analysis Software.
Pathology Visions Conference 2011 der Digital Pathology Association (DPA), San Diego, 2011. Plattform-Präsentation
149. Menon R, Nikolov P, Braun M, Scheble V, Fend F, Boehm D, Biskup S, Perner S.
Genome-wide Massively Parallel Sequencing using SOLiD™ 4 of formalin fixed paraffin embedded prostate cancer tissue.
96. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Leipzig, 2011. Plattform-Präsentation
150. Menon R, Schwamborn K, Nikolov P, Braun M, Caprioli R, Perner S.
Determining the Protein Profile of Prostate Cancer Samples harboring the ERG rearrangement using MALDI Imaging Mass Spectrometry.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Leipzig, 2011. Poster-Präsentation
151. Menon R, Scheble V, Scharf G, Nikolov P, Petersen K, Fend F, Reischl M, Perner S.
NKX3.1, ERG and AR define genetic alteration patterns correlating with tumor progression in prostate cancer.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Leipzig, 2011. Poster-Präsentation
152. Braun M, Maier S, Wilbertz T, Scheble V, Reischl M, Mikut R, Menon R, Nikolov P, Petersen K, Beschorner C, Moch H, Kakies C, Protzel C, Bauer J, Soltermann A, Fend F, Staebler A, Lengerke C, Perner S.
SOX2 amplification is a common event in squamous cell carcinomas of different organ sites.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Leipzig, 2011. Poster-Präsentation

153. Braun M, Gakis G, Todenhöfer T, Fend F, Stenzl A, Perner S.
Lymphovascular Invasion is a Risk Factor for Understaging in pT1 Urothelial Carcinoma of the Bladder.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Leipzig, 2011. Poster-Präsentation
154. Braun M, Rupp N, Kirsten R, Deng M, Moch H, Kristiansen G, Perner S.
Manuscript in preparation.
Quantification of Protein Expression in Immunohistochemical Sections using a newly launched Image Analysis Software.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Leipzig, 2011. Plattform-Präsentation
155. Scheble V, Scharf G, Menon R, Nikolov P, Petersen K, Fend F, Reischl M, Perner S.
NKX3.1, ERG and AR define genetic alteration patterns correlating with tumor progression in prostate cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Antonio, 2011. Poster-Präsentation
156. Braun M, Gakis G, Todenhöfer T, Fend F, Stenzl A, Perner S.
Lymphovascular invasion is a risk factor for understaging in pT1 urothelial carcinoma of the bladder.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Antonio, 2011. Plattform-Präsentation
157. Braun M, Maier S, Wilbertz T, Scheble V, Reischl M, Mikut R, Menon R, Nikolov P, Beschorner C, Moch H, Kakies C, Protzel C, Bauer J, Soltermann A, Fend F, Staebler A, Lengerke C, Perner S.
SOX2 amplification is a common event in squamous cell carcinomas of different organ sites.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Antonio, 2011. Plattform-Präsentation
158. Menon R, Schwamborn K, Nikolov P, Braun M, Caprioli R, Perner S.
Determining the protein profile of prostate cancer samples harboring the *ERG* rearrangement using MALDI Imaging Mass Spectrometry.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Antonio, 2011. Plattform-Präsentation
159. Perner S.
Dangerous Liaisons im Prostatakarzinom - Klinische und biologische Bedeutung rekurrenter Genfusionen im Prostatakarzinom.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2010.
Rudolf-Virchow-Award Lecture
160. Stiedl, AC, Wagner PL, Wilbertz T, Altorki NK, Fend F, Moch H, Soltermann A, Perner S.
KRAS Amplification in Non-Small Cell Lung Carcinoma.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2010.
Plattform-Präsentation

161. Braun M, Scheble V, Wilbertz T, Stiedl AC, Petersen K, Schilling D, Kuefer R, Fend F, Kristiansen G, Rubin MA, Perner S.
Cohort design and localization is critical for the understanding of the clinical implications of prostate cancer with *ERG* rearrangement.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2010.
Plattform-Präsentation
162. Braun M, Hennenlotter J, Schilling D, Petersen K, Scheble V, Fend F, Perner S.
The HOPE® fixation technique - a promising alternative to common biobanking approaches.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2010.
Poster-Präsentation
163. Wilbertz T, Wagner P, Stiedl AC, Petersen K, Scheble V, Altorki NK, Storz M, Moch H, Weder W, Fend F, Soltermann A, Perner S.
SOX2 amplification is a frequent event in squamous cell lung cancer.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2010.
Plattform-Präsentation
164. Scheble V, Braun M, Ruiz C, Wilbertz T, Stiedl AC, Petersen K, Reischl M, Fend F, Kristiansen G, Rubin MA, Bubendorf L, Perner S.
ERG rearrangement is specific to prostate cancer and does not occur in any other common epithelial tumour.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2010.
Plattform-Präsentation
165. Scheble V, Braun M, Wilbertz T, Stiedl AC, Petersen K, Schilling D, Seitz G, Fend F, Kristiansen G, Perner S.
ERG rearrangement as a marker to differentiate between small cell lung cancer and small cell prostate cancer.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2010.
Poster-Präsentation
166. Scheble V, Braun M, Ruiz C, Wilbertz T, Stiedl AC, Petersen K, Reischl M, Fend F, Kristiansen G, Bubendorf L, Rubin MA, Perner S.
ERG rearrangement is specific to prostate cancer and does not occur in any other common epithelial tumour.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Washington, 2010. Plattform-Präsentation
167. Wilbertz T, Wagner PL, Stiedl AC, Petersen K, Scheble V, Moch H, Altorki NK, Soltermann A, Perner S.
SOX2 amplification is a frequent event in squamous cell lung cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Washington, 2010. Poster-Präsentation
168. Braun M, Scheble V, Wilbertz T, Stiedl AC, Petersen K, Schilling D, Kuefer R, Fend F, Kristiansen G, Rubin MA, Perner S.
Cohort design and localization is critical for the understanding of the clinical implications of prostate cancer with *ERG* rearrangement.

Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Washington, 2010. Poster-Präsentation

169. Stiedl AC, Wagner PL, Wilbertz T, Fend F, Altorki NK, Perner S. KRAS Amplification in Non-Small Cell Lung Carcinoma. Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Washington, 2010. Poster-Präsentation
170. Scheble V, Braun M, Ruiz C, Petersen K, Fend F, Bubendorf L, Perner S. *ERG* rearrangement is specific to prostate cancer and does not occur in any other common epithelial tumor. Symposium Urologische Forschung der Deutschen Gesellschaft für Urologie, München, 2009. Plattform-Präsentation
171. Perner S, Pflüger D, Rickman DS, Sboner A, de la Taille A, Küfer R, Tewari AK, Demichelis F, Chee MS, Gerstein MB, Rubin MA. Defining the molecular subclass of *ERG* rearrangement prostate cancer and identification of N-myc Downstream Regulated Gene 1 (NDRG1) as *ERG* fusion partner. Symposium Urologische Forschung der Deutschen Gesellschaft für Urologie, München, 2009. Plattform-Präsentation
172. Scheble V, Braun M, Ruiz C, Petersen K, Fend F, Bubendorf L, Perner S. *ERG* rearrangement is specific to prostate cancer and does not occur in any other common epithelial tumor. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Dresden, 2009. Poster-Präsentation
173. Perner S, Pflüger D, Rickman DS, Sboner A, de la Taille A, Küfer R, Tewari AK, Demichelis F, Chee MS, Gerstein MB, Rubin MA. Defining the molecular subclass of *ERG* rearrangement prostate cancer and identification of N-myc Downstream Regulated Gene 1 (NDRG1) as *ERG* fusion partner. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Dresden, 2009. Poster-Präsentation
174. Perner S, Bass AJ, Watanabe H, Mermell CH, Yu S, Weir BA, LaFargue CJ, Giordano TJ, Wagner PL, Rubin MA, Dahl O, Beer DG, Rustgi AK, Meyerson M. SOX2 als amplifiziertes Onkogen in Plattenepithelkarzinomen der Lunge und des Ösophagus. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Freiburg, 2009. Plattform-Präsentation
175. Perner S, Pflüger D, Rickman DS, LaFargue CJ, Svensson MA, Demichelis F, Stephan C, Dietel M, Fritzsche FR, Han B, Palanisamy N, Mehra R, Allory Y, Maille P, de la Taille A, Küfer R, Tewari AK, Chinnaiyan AM, Rubin MA, Kristiansen G.

SLC45A3 is ein häufiger ETS-Fusionspartner im Prostatakarzinom.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Freiburg,
2009. Plattform-Präsentation

176. Perner S, Svensson MA, Hossain R, Day J, Groskopf J, Hofer MD, Kuefer R, Rickman DS, Rubin MA.
TMPRSS2-ERG Genfusion bestimmt das metastatische Verhalten beim Prostatakarzinom.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Freiburg,
2009. Plattform-Präsentation
177. Perner S, Wagner PL, Rickman DS, LaFargue CJ, Kitabayashi N, Johnstone SF, Weir BA, Meyerson M, Altorki NK, Rubin MA.
In-Situ-Nachweis der *KRAS*-Amplifikation und Assoziation mit erhöhter p21-Expression in Nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Freiburg,
2009. Plattform-Präsentation
178. Schilling D, Hennenlotter J, Mittenzwei K, Scharpf M, Stenzl A, Perner S.
Die intraoperative digitale Palpation bei der Radikalen Prostatektomie hat eine hohe Vorhersagekraft zur Detektion von Tumorarealen.
Jahrestagung der Südwestdeutschen Gesellschaft für Urologie (SWDGU), Freiburg 2009. Poster-Präsentation
179. Perner S, Pflueger D, Rickman DS, CJ LaFargue, Svensson MA, Demichelis F, Stephan C, Dietel M, Fritzsche FR, Han B, Palanisamy N, Mehra R, Allory Y, Maille P, de la Taille A, Kuefer R, Tewari AK, Chinnaiyan AM, Kristiansen G, Rubin MA.
SLC45A3 is a common ETS family fusion partner in prostate cancer.
Kongress der European Association of Urology (EAU), Stockholm 2009. Poster-Präsentation
180. Perner S, Svensson MA, Hossain R, Day J, Groskopf J, Hofer MD, Kuefer R, Rickman DS, Rubin MA.
TMPRSS2-ERG gene fusion defines a metastatic phenotype of prostate cancer.
Kongress der European Association of Urology (EAU), Stockholm 2009. Plattform-Präsentation
181. Perner S, Wagner PL, Soltermann A, LaFargue CJ, Tischler V, Weir BA, Weder W, Meyerson M, Giordano TJ, Moch H, Rubin MA.
TTF1 expression in non-small cell lung carcinoma: association with *TTF1* gene amplification and improved survival.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2009. Poster-Präsentation
182. Perner S, Pflueger D, Rickman DS, LaFargue CJ, Svensson MA, Demichelis F, Stephan C, Dietel M, Fritzsche FR, Han B, Palanisamy N, Mehra R, Allory Y, Maille P, de la Taille A, Kuefer R, Tewari AK, Chinnaiyan AM, Kristiansen G, Rubin MA.

SLC45A3 is a common ETS family fusion partner in prostate cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2009. Plattform-Präsentation

183. Perner S, Svensson MA, Hossain R, Day J, Groskopf J, Hofer MD, Kuefer R, Rickman DS, Rubin MA.
TMPRSS2-ERG gene fusion defines a metastatic phenotype of prostate cancer.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Boston, 2009. Poster-Präsentation
184. Perner S, Demichelis F, Sboner A, Setlur S, Rubin MA.
TTF3 expression defines *TMPRSS2-ERG* fusion negative prostate cancer.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Berlin, 2008. Poster-Präsentation
185. Perner S, Demichelis F, Johnson L, Weir B, Barletta J, Meyerson M, Chirieac L, Rubin MA.
TTF1 amplification defines TTF1 overexpression in lung adenocarcinomas.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Berlin, 2008. Poster-Präsentation
186. Perner S, Andren O, Fall K, Rubin MA.
Empiric evaluation of the AJCC TNM Staging System for T1a/b prostate cancers.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Denver, 2008. Poster-Präsentation
187. Perner S, Demichelis F, Johnson L, Weir B, Barletta J, Meyerson M, Chirieac L, Rubin MA.
TTF1 amplification defines TTF1 overexpression in lung adenocarcinomas.
Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) annual meeting, Denver, 2008. Poster-Präsentation
188. Perner S, Mosquera JM, Demichelis F, Hofer MD, Bismar TA, Chinnaiyan AM, Rubin MA.
Morphological features of *TMPRSS2-ERG* positive prostate cancer.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Magdeburg, 2007. Plattform-Präsentation
189. Perner S, Mosquera JM, Demichelis F, Hofer MD, Paris PL, Chinnaiyan AM, De Marzo AM, Rubin MA.
TMPRSS2-ERG fusion prostate cancer: an early molecular event associated with invasion.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Magdeburg, 2007. Poster-Präsentation
190. Perner S, Demichelis F, Beroukhir R, Mosquera JM, Tomlins SA, Kuefer R, Meyerson M, Lee C, Chinnaiyan AM, Rubin MA.

TMPRSS2-ERG fusion provides insight into the heterogeneity of prostate cancer.

Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) Magdeburg, 2007. Plattform-Präsentation

191. Perner S, Mosquera JM, Demichelis F, Hofer MD, Paris PL, Simko J, Collins C, Bismar TA, Chinnaiyan AM, De Marzo AM, Rubin MA. *TMPRSS2-ERG* fusion prostate cancer: an early molecular event associated with invasion. Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), San Diego, 2007. Poster-Präsentation
192. Perner S, Mosquera JM, Demichelis F, Hofer MD, Paris PL, Simko J, Collins C, Bismar TA, Chinnaiyan AM, De Marzo AM, Rubin MA. *TMPRSS2-ERG* fusion prostate cancer: an early molecular event associated with invasion. AACR International Conference "Frontiers in Cancer Prevention Research", Boston, 2006. Plattform-Präsentation
193. Perner S, Demichelis F, Beroukhir R, Mosquera JM, Tchinda J, Tomlins SA, Setlur S, Hofer MD, Kuefer R, Fall K, Paris PL, DeMarzo AM, Sun XW, Meyerson M, Lee C, Seller WR, Chinnaiyan AM, Rubin MA. *TMPRSS2-ERG* fusion provides insight into the heterogeneity of prostate cancer. 11th Prouts Neck Meeting on Prostate Cancer, Prouts Neck, ME, 2006. Poster-Präsentation
194. Perner S, Demichelis F, Beroukhir R, Mosquera JM, Tchinda J, Tomlins SA, Setlur S, Hofer MD, Kuefer R, Fall K, Paris PL, DeMarzo AM, Sun XW, Meyerson M, Lee C, Seller WR, Chinnaiyan AM, Rubin MA. *TMPRSS2-ERG* fusion provides insight into the heterogeneity of prostate cancer. BWH-BRI Cancer Center Retreat, Boston, 2006. Poster-Präsentation
195. Perner S, Demichelis F, Beroukhir R, Schmidt FH, Mosquera JM, Tchinda J, Tomlins SA, Hofer MD, Pienta KG, Kuefer R, Vessella R, Sun XW, Meyerson M, Lee C, Sellers WR, Chinnaiyan AM, Rubin MA. *TMPRSS2-ERG* fusion associated deletions provide insight into the heterogeneity of prostate cancer. Junior Investigators' Health Disparities Research Poster Session, Boston, 2006. Poster-Präsentation
196. Perner S, Hofer MD, Li H, Kuefer R, Gschwend J, Hautmann R, Möller P, Rubin MA. Prostate-Specific Membrane Antigen (PSMA) expression as a predictor of prostate cancer progression. Kongress der United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Atlanta, 2006. Poster-Präsentation

197. Perner S, Brüderlein S, Hasel C, Waibel I, Nielsen KV, Plesch A, Möller P.
Quantifying telomere lengths of human individual chromosome arms by centromere-calibrated fluorescence-in-situ-hybridization and digital imaging.
Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Rostock, 2004. Poster-Präsentation
198. Perner S, Brüderlein S, Hasel C, Waibel I, Nielsen KV, Plesch A, Möller P.
Quantifying telomere lengths of human individual chromosome arms by centromere-calibrated fluorescence-in-situ-hybridization and digital imaging.
Tagung der Bayrischen Pathologen, Würzburg, 2003. Plattform presentation
199. Perner S, Brüderlein S, Hasel C, Waibel I, Nielsen KV, Plesch A, Möller P.
Quantifying telomere lengths of human individual chromosome arms by centromere-calibrated fluorescence-in-situ-hybridization and digital imaging.
Tagung der Deutschen und Schweizer Binegewebsgesellschaft, Ulm, 2003. Poster-Präsentation

Zur Habilitation geführt

PD Dr. rer. nat. Ignacija Vlastic, 2020
PD Dr. med. Verena Sailer, 2018
PD Dr. med. Friederike Göke, 2017
PD Dr. med. Martin Braun, 2015
PD Dr. rer. nat. Michael Nowak, 2014

Betreuung von Promotionsarbeiten als Doktorvater

Laufende naturwissenschaftliche Promotionen:

Abgeschlossene naturwissenschaftliche Promotionen:

Pamela Lazar-Karsten (Biology): „In vitro Generierung von Erythrozyten aus adulten Stammzellen“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz-Lungenzentrum
Note: magna cum laude, abgeschlossen 2019

Dr. rer. nat. Mario Deng (Computational Biology): „Predicting rules for cancer subtype classification using grammar-based genetic programming on various genomic data types“

Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2018

Dr. rer. nat. Anne von Mäßenhausen (Molecular Life Science): „Genomic rearrangements in solid tumors“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung, Universitätsklinikum Bonn

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2016

Dr. rer. nat. Roopika Menon (Biology): „Identification of Genomic Alterations in Castration Resistant Prostate Cancer using Next Generation Sequencing“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung, Universitätsklinikum Bonn

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2013

Laufende medizinische Promotionen:

Cleopatra Schreiber: „Die Rolle von CDK12 in der Progression des Prostatakarzinoms“

Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum

cand. med. Finn-Ole Paulsen: „The role of MED15 in non-small cell lung cancer“

Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
gefördert durch ein Promotionsstipendium der Deutschen Krebshilfe

cand. med. Finn Becker: „The role of CDK8/19 in prostate cancer“

Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum

cand. med. Carsten Heidel: „The role of TRIM24 in lung cancer“

Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum

cand. med. Patrick Kuppler: „The role of EVI-1 in squamous cell head and neck cancer“

Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
gefördert durch ein Promotionsstipendium der Universität zu Lübeck

cand. med. Christian Watermann: „Molekulare Grundlagen der Radiochemoresistenz in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
gefördert durch ein Promotionsstipendium der Universität zu Lübeck

cand. med. Vincent Jörg: „Die Rolle der CDKs 18 und 19 im kastrationsresistenten Prostatakarzinom“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
gefördert durch ein Promotionsstipendium der Universität zu Lübeck

cand. med. Doris Roth: „Die Rolle der TRIM-Proteine in Prostatakarzinom“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum

cand. med. Luise Klapper: "Die Rolle des nukleären Rezeptors NR2F6 bei Plattenepithelkarzinomen des Kopf-/Halsbereiches (HNSCC)"
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
gefördert durch ein Promotionsstipendium der Deutschen Krebshilfe

Abgeschlossene medizinische Promotionen:

Silke Hohensteiner: „Das Grading des Prostatakarzinoms nach ISUP/WHO im Vergleich zur letzten Aktualisierung des Gleason Gradings“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
Note: cum laude, abgeschlossen 2019

Dr. med. Hannah Billig: „Die Rezeptortyrosinkinase AXL als neues therapeutisches Ziel in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
Note: magna cum laude, abgeschlossen 2019

Dr. med. Susanne Hagedorn: „Die Rolle von EVI-1 in der Prostatakarzinogenese“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
gefördert durch ein Promotionsstipendium der Deutschen Krebshilfe
Note: summa cum laude, abgeschlossen 2019

Dr. med. Niklas Klümper: „The Transcriptome and Proteome Expression Profile of the Mediator Complex in Cancer“
Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungen-Zentrum
Note: summa cum laude, abgeschlossen 2018

Dr. med. Christine Sanders: „Die Rezeptortyrosinkinase MERTK und DDR2 als neue therapeutische Ziel in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs“

Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungenzentrum

gefördert durch ein Promotionsstipendium der Deutschen Krebshilfe

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2018

Dr. med. Anne Offermann: „The role of the Mediator complex in castration resistant prostate cancer“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung, Universitätsklinikum Bonn

gefördert durch ein Promotionsstipendium des Universitätsklinikums Bonn (BONFOR)

Auszeichnung mit dem Promotionspreis der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) 2015

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2016

Dr. med. Constanze Merz: „Die Rolle von IL-6 auf das Androgenrezeptor-induzierte Genrearrangement im Prostatakarzinom“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung, Universitätsklinikum Bonn

gefördert durch ein Promotionsstipendium des Universitätsklinikums Bonn (BONFOR)

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2016

Dr. med. Antonia Göke: „FGFR1-Amplifikation in colorectalen Karzinomen“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung, Universitätsklinikum Bonn

gefördert durch ein Promotionsstipendium der Deutschen Krebshilfe

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2015

Dr. med. Maïke Bode: „Die Bedeutung von SOX2 in der Entstehung von Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich und dessen prognostischer Wert“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung, Universitätsklinikum Bonn

gefördert durch ein Promotionsstipendium des Universitätsklinikums Bonn (BONFOR)

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2015

Dr. med. Kerstin Rüenauer: „Charakterisierung von YWHAZ und PDK3 im Hormon-refraktären Prostatakarzinom“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung, Universitätsklinikum Bonn

gefördert durch ein Promotionsstipendium des Universitätsklinikums Bonn (BONFOR)

Auszeichnung mit dem BONFOR-Forschungspreis 2013 der Medizinischen Fakultät der Universität Bonn

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2015

Dr. med. Julia Stomper: „Landscape of Chromosome Number Changes in Prostate Cancer Progression“

Am Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn

gefördert durch ein Promotionsstipendium des Universitätsklinikums Bonn
(BONFOR)

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2015

Dr. med. Alina Franzen: „FGFR1-Amplifikation in metastasierten Plattenepithelkarzinomen der Lunge“

Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2014

Dr. med. Theresia Wilbertz: „Amplifikation und Überexpression von SOX2 sind in Plattenepithelkarzinomen der Lunge mit einem besseren Patienten-Outcome assoziiert“

Am Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen

Auszeichnung mit dem Promotionspreis 2014 der Universität Tübingen

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2013

Dr. med. Gregor Scharf: „Die Häufigkeit der TMPRSS2-ERG Genfusion in Lokalrezidiven und Fernmetastasen von kastrationsresistenten Prostatakarzinomen“

Am Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2012

Dr. med. Ann-Cathrin Stiedl: „Frequency and Clinicopathologic Correlates of KRAS Amplification in Non-Small Cell Lung Carcinoma“

Am Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2012

Dr. med. Sebastian Maier: „SOX2 amplification is a common event in squamous cell carcinomas of different organ sites“

Am Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen

Note: magna cum laude, abgeschlossen 2011

Dr. med. Veit Julian Scheble:

Titel: ERG Rearrangement in Small Cell Prostatic and Lung Cancer“

Am Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen

Auszeichnung mit dem Promotionspreis 2010 der Universität Tübingen

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2010

Dr. med. Martin Braun: „ ERG rearrangement is specific to prostate cancer and does not occur in any other common tumor“

Am Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Tübingen

Auszeichnung mit dem Carl Liebermeister Preis 2012 der Medizinischen Fakultät der Universität Tübingen

Note: summa cum laude, abgeschlossen 2012

Betreuung von Masterarbeiten

Laufende Masterarbeiten:

Abgeschlossene Masterarbeiten:

Mohamed Ismail M. Hamed, M.Sc.: „Functional evaluation of Estrogen-related receptor alpha as oncogene in prostate cancer“
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 1,3, abgeschlossen 2015

Friedrich Kunze, M.Sc.: „The role of the potential tumor suppressor gene FOXF1 in castration resistant prostate cancer“
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 1,0, abgeschlossen 2014

Mario Deng, M.Sc.: "Identifikation von funktionellen Unterscheidungsmerkmalen zwischen Metastase und Primärtumor auf der Basis von Whole Exome Sequencing Daten"
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 2,0, abgeschlossen 2013

Betreuung von Bachelorarbeiten

Laufende Bachelorarbeiten:

Abgeschlossene Bachelorarbeiten:

Prisalla Natalia, B.Sc.: „The role of Med15 in stem cell gene regulation and metastases“
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 1,6, abgeschlossen 2015

Britta Thewes, B.Sc.: "Effekte von shRNA vermitteltem Knockdown der TAM-Rezeptorkinasen AXL und MERTK in Tumoren des Kopf-Hals Bereichs"
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 1,3, abgeschlossen 2015

Diana Böhm, B.Sc.: „Genetic alterations of the Mediator complex“
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 1,6, abgeschlossen 2015

Rebecca Halbach, B.Sc.: "The role of MED15 during androgen deprivation in prostate cancer"
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 1,6, abgeschlossen 2014

Phillen Maghuzu, B.Sc.: „The role of TFF3 in prostate cancer cells“
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 2,0, abgeschlossen 2013

Stefan Dahlhoff, B.Sc.: „ The role of MED15 in castration-resistant prostate cancer and head and neck squamous cell cancer“
Institut für Pathologie, Sektion für Prostatakarzinom-Forschung,
Universitätsklinikum Bonn
Note: 2,0, abgeschlossen 2013

Patente und Erfindungen

Co-Investigator des Patents: Chromosomal Rearrangements in the Prognosis of Epithelial Cell Cancers (US Patent No. 11/519.397; EU Patent No. 13159513.4-1404).

Lead-Investigator des Patents: MED15 and MED12 as a diagnostic, predictive and prognostic biomarker as well as therapeutic targets in castration-resistant prostate cancer (EU Patent No. 13180632.5).

Organisation von Kongressen und Veranstaltungen

PD-L1 in verschiedenen Tumorentitäten, Workshop, Hamburg, Mai 2020

Histopathology of Prostate and Breast Cancer, Postgraduate Workshop des SPP 2048 µBone der DFG, Lübeck, Mai 2019

PD-L1 in verschiedenen Tumorentitäten, Workshop, Hamburg, Mai 2019

27. Kolloquium des Vereins der Pathologen Hamburgs und Schleswig-Holsteins, Lübeck, Nov. 2018

International Symposium on Cancer-Immuno-Oncology, Lübeck Okt. 2018

25. Kolloquium des Vereins der Pathologen Hamburgs und Schleswig-Holsteins, Lübeck, Nov. 2017

Immunonkologie, Lübeck, Juli 2017

Medical Expertmeeting – aktueller Therapiealgorithmus beim nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom, Lübeck, Mai 2017

24. Kolloquium des Vereins der Pathologen Hamburgs und Schleswig-Holsteins, Lübeck, Mai 2017

Intensivkurse „In-situ-Hybridisierung um Nachweis genomischer Veränderungen im humanen Gewebe“ der Arbeitsgruppe urologische

Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Bonn, Juni 2012

Sonstiges

Tätigkeiten in der universitären Selbstverwaltung:

- Stellv. Mitglied des Senats der Universität zu Lübeck seit 2020
- Mitglied des Senatsausschusses Medizin der Universität zu Lübeck seit 2018
- Kommissionsmitglied für das hochschuleigene Auswahlverfahren (AdH) im Fach Humanmedizin zum WS 2018/2019 und zum WS2019/2020
- Mentor im Rahmen des Mentoringprogramms com.ment des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein (UKSH) seit 2018
- Stellv. Mitglied des Senatsausschusses Medizin der Universität zu Lübeck 2016 – 2018
- Mitglied der Forschungskommission Medizin der Universität zu Lübeck seit 2016
- Mitglied der Promotionskommission des Universitätsklinikums Bonn 2012 -2015
- Vorstandsmitglied des Centrums für Integrierte Onkologie (CIO) Köln Bonn 2010 – 2015

Gremientätigkeit und Aufgaben in Fachgesellschaften:

- Jury-Mitglied Rudolf-Wirchow-Preis der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP)
- Principal Investigator im Airway Research Center North (ARCN) des Deutschen Zentrums für Lungenerkrankungen (DZL) seit 2020
- Fachvertreter des Prüfungsausschusses Pathologie der Ärztekammer Schleswig-Holstein seit 2018
- Landesvorsitzender Schleswig-Holstein und Beirat des Bundesverbandes Deutscher Pathologen (BVP) seit 2019
- Mitglied im Institut für Krebsepidemiologie an der Universität zu Lübeck, Registerstelle des Krebsregisters Schleswig-Holstein seit 2016

- Vorsitzender des Vereins der Pathologen Hamburgs und Schleswig-Holstein seit 2016
- Sprecher der Arbeitsgemeinschaft Kopf-Hals-Pathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) seit 2016
- Kassenprüfer der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) 2015 – 2016
- Assoziiertes Mitglied der Arbeitsgruppe urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU) 2012 – 2015

Editor für wissenschaftliche Zeitschriften:

- Cancers (IF 2019: 6.162)
- International Journal of Molecular Sciences (IF 2019: 4.183)
- Frontiers in Medicine (IF 2019: 3.113)
- World Journal of Urology (IF 2019: 2.761)
- Der Pathologe (IF 2019: 0.546)

Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften (Auswahl):

- Nature Medicine
- Cancer Research
- The Lancet Oncology
- Clinical Cancer Research
- The Journal of Pathology
- Molecular Cancer Research
- Nature Reviews Urology
- European Urology
- International Journal of Cancer
- American Journal of Pathology
- Oncotarget
- European Journal of Cancer
- British Journal of Cancer
- Molecular Cancer Therapeutics
- Genome Medicine
- PLoS ONE
- Lung Cancer
- Human Mutation
- Journal of Molecular Diagnostic
- Virchows Archiv
- Genes, Chromosomes and Cancer
- Endocrine-related Cancer

Gutachtertätigkeit für wissenschaftl. Förderorganisationen (Auswahl):

- European Research Council (ERC)
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- Deutsche Krebshilfe e.V.
- Wellcome Trust, UK
- Cancer Research Wales, UK
- Swiss Cancer League/Swiss Cancer Research, CH
- The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), NL
- The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw), NL
- Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF), Österreich
- Deutsches Stiftungszentrum, GmbH im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft
- Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank

Beraterstätigkeit und Wissenschaftlicher Beirat:

- Wissenschaftliches Beiratsmitglied der Firma CeGaT, Center for Genomics and Transcriptomics, Tübingen
- Wissenschaftliches Beiratsmitglied der Nationalen Biomaterialbanken Initiative (PopGen 2.0 Netzwerk) der Christian-Albrechts-Universität Kiel
- Consultant für Ventana Medical Systems
- Consultant für Roche Pharma
- Consultant für Roche Diagnostics
- Consultant für Novartis Pharma
- Consultant für Astellas Pharma
- Consultant für AstraZeneca
- Consultant für Bristol-Myers Squibb
- Consultant für MetaSystems
- Consultant für Merck Serono
- Consultant für MSD
- Consultant für ABX advanced biochemical compounds
- Consultant für Rigontec
- Wissenschaftlicher Leiter des CME-zertifizierten Intensivkurses „In-situ-Hybridisierung um Nachweis genomischer Veränderungen im humanen Gewebe“ der Arbeitsgruppe urologische Forschung (AuF) der deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), 28. – 30. Juni 2012.
- Wissenschaftlicher Leiter des CME-zertifizierten Workshops „Pathologie der Harnblase“ der Arbeitsgruppe urologische Forschung (AuF) der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), 10.2.2017

Mitgliedschaften

- American Association for Cancer Research (AACR)
- European Association for Cancer Research (EACR)
- Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)

- Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO)
- United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)
- European Society of Pathology (ESP)
- Royal College of Pathologists
- Pulmonary Pathology Society (PPS)
- Internationale Akademie für Pathologie (IAP)
- Deutsche Gesellschaft für Pathologie (DGP)
- Bundesverband Deutscher Pathologen (BDP)
- Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU)
- International Society of Urologic Pathology (ISUP)
- International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)
- Norddeutsche Bronchialkarzinom Arbeitsgruppe (Nord-BA)
- Schleswig-Holsteinische Krebsgesellschaft (KG-SH)
- Norddeutsche Gesellschaft für Pneumologie (NdGP)