



Curriculum Vitae

Univ.-Prof. Dr. med. Stephanie E. Combs

Direktorin der Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie

Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München (TUM)
Ismaninger Straße 22
81675 München

Direktorin des Instituts für Strahlenmedizin (IRM)

Helmholtz Zentrum München (HMGU)
Ingolstädter Landstraße 1
85764 München

Tel.: 089-4140-4501 / -4502
E-Mail: Stephanie.Combs@tum.de

Schulbildung

1996 Abitur am Kurfürst-Friedrich-Gymnasium Heidelberg (Abiturnote 1.0)

Hochschulbildung

1996 – 2003 Medizinstudium an der Ruprecht-Karls-Universität in Heidelberg
Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA, USA
University of Texas (UTHSCSA), San Antonio, TX, USA

2003 3. Staatsexamen

2003 Promotion an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Institut für Neuroanatomie (Prof. Dr. K. Unsicker) (magna cum laude)

2009 Habilitation und Erteilung der Venia legendi für das Fach RadioOnkologie und Strahlentherapie

Beruflicher Werdegang

2003 – 2009 Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie des Universitätsklinikums Heidelberg (Ärztl. Direktor Prof. Dr. Dr. M. Wannemacher / Prof. Dr. Dr. J. Debus) sowie am Deutschen Krebsforschungszentrum, Klinische Kooperationseinheit Strahlentherapie (Direktor: Prof. Dr. Dr. J. Debus)

2009 Ernennung zur Oberärztin an der Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie, Universitätsklinikum Heidelberg

2011 – 2014 Leitende Oberärztin der Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie, Universitätsklinikum Heidelberg

seit 2014 Ordinaria für RadioOnkologie und Direktorin der Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie, Technische Universität München (TUM)

seit 2015 Direktorin des Instituts für Strahlenmedizin (vormals Institut für innovative Radiotherapie), Helmholtz Zentrum München (HMGU)

seit 2014 Leiterin des Onkologischen Zentrums (OZ) am Klinikum rechts der Isar, TUM

seit 2014 Stellv. Direktorin des CCC-München an der TUM

seit 2014 Mitglied im Lenkungsgremium des CCC-München

seit 2016 Ordentliches Mitglied im Aufsichtsrat des Klinikums Freising GmbH

2017 – 2019 Stimmberechtigtes Mitglied der Gründungskommission der Medizinischen Fakultät, Universität Augsburg

seit 2018 Ordentliches Mitglied des Senats der TUM

seit 2019 Vorsitzende des Senats der TUM

seit 2019 Stellvertretende Vorsitzende des Hochschulrates der TUM

seit 2019 Mitglied der Ethikkommission der Medizinischen Fakultät, TUM

Klinische Qualifikationen

2003	Approbation als Ärztin
2009	Anerkennung der „Fachkunde für das Gesamtgebiet der Strahlentherapie incl. Partikeltherapie“ durch die Ärztekammer Nordbaden
2009	Anerkennung als „Fachärztin für RadioOnkologie und Strahlentherapie“ durch die Ärztekammer Nordbaden
2011	Verleihung der Zusatzbezeichnung „Palliativmedizin“ durch die Ärztekammer Nordbaden
2017	Verleihung der Zusatzbezeichnung „Naturheilverfahren“ durch die Ärztekammer Oberbayern/München

Gremienarbeit

seit 2017	Pressesprecherin und Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für RadioOnkologie (DEGRO)
seit 2017	Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat der Kommission für ABC-Schutz sowie der Ethikkommission der Sanitätsakademie der Bundeswehr, München
seit 2008	Vorstandsmitglied der Neuroonkologischen Arbeitsgemeinschaft (NOA) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)
seit 2009	Mitglied Zertifizierungskommissionen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG): Neurozentrum, Zertifizierung RadioOnkologie
seit 2015	Vorsitzende der Arbeitsgruppe Akademische RadioOnkologie (AKRO) der Deutschen Gesellschaft für RadioOnkologie (DEGRO)
seit 2020	Vorstandsvorsitzende des Tumorzentrums München (TZM)

Preise und Stipendien

2019	Basic/Translational Senior Science (Clinical Category) of the American Society of Radiation Oncology (ASTRO) for the Study <i>“Hypofractionated Stereotactic Radiotherapy to the Resection Cavity in Patients with Brain Metastases: An International Multi-Institutional Analysis of Prognostic Factors and Outcomes”</i> , Award Ceremony: ASTRO 2019, Chicago, IL, USA
2012	Robert Janker Preis für Palliativmedizin für die Arbeit „Generation and Validation of a Prognostic Score to Predict Outcome after Re-Irradiation of Recurrent Glioma“ – Verleihung auf dem 11. Petersberger Gesundheitssymposium am 28.06.2012 in Königswinter/Bonn.
2010	Preis der Behnken-Berger-Stiftung (Berlin) für die „Forschungsergebnisse zur Schwerionentherapie“, verliehen am 26. Oktober, 2010, auf der Jahrestagung der Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Potsdam.
2010	Herrmann Holthusen Preis der Deutschen Gesellschaft für RadioOnkologie und Strahlentherapie (2010) für die Habilitationsschrift zum Thema „Präklinische und klinische Untersuchungen zur Optimierung der radioonkologischen Therapie von Patienten mit malignen Gliomen“. Verliehen auf der Jahrestagung der DEGRO in Magdeburg, 02. Juni 2010.
2007-2009	Olympia Morata Habilitations-Förderprogramm der Medizinischen Fakultät der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg zum Thema: Therapieoptimierung bei malignen Gliomen mittels Kohlenstoffionentherapie
2006	Sigrid und Karl-Georg Hengstberger Preis der Universität Heidelberg für die Durchführung eines internationalen Symposiums zum Thema Innovative Radiation Oncology with Particles: Interdisciplinary Concepts for Protons and Carbon Ions in Multimodal Treatment Approaches. Oktober 2006
2004-2006	Young Investigator Award of the Medical Faculty, University of Heidelberg, für das Forschungsprojekt: Development of a new technique for non-invasive visualization of molecular target structures for therapy planning and follow-up in patients with malignant gliomas
2005	Particle Therapy Co-Operative Group (PTCOG) Travel Fellowship for PTCOG 43 in München

Mitgliedschaften

seit 2003	European Society for Radiation Oncology (ESTRO)
seit 2003	Deutsche Gesellschaft für RadioOnkologie und Strahlentherapie (DEGRO)
seit 2003	EORTC, Radiation Oncology und Neurooncology Group
seit 2004	Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
seit 2004	Arbeitsgemeinschaft RadioOnkologie (ARO) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)
seit 2005	Deutsche Gesellschaft für Traditionelle Chinesische Medizin (DGTCM)
seit 2005	Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)
seit 2005	Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG)
seit 2005	Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Onkologie (APRO) der Deutschen Gesellschaft für RadioOnkologie und Strahlentherapie (DEGRO)
seit 2009	Radiation Therapy Oncology Group (RTOG)

Klinische und Wissenschaftliche Schwerpunkte

- Biomarker in der RadioOnkologie
- Hochpräzisionsstrahlentherapie (Stereotaxie, IMRT, IGRT, ART)
- Therapieoptimierung von Schädelbasistumoren
- Neuroonkologie
- Pädiatrische Onkologie
- Gastrointestinale Onkologie
- Gynäkologische Onkologie (Mamma-Karzinom, Tumoren des weiblichen Beckens)
- Uro-Onkologie (Prostata-Karzinom, Harnblasenkarzinom)
- Radiochemotherapie / Radioimmuntherapie
- Multimodale Bildgebung in der Bestrahlungsplanung (CT, MRT, PET, SPECT)
- Partikeltherapie (Protonentherapie, Schwerionentherapie)