

HERR UNIV.-PROF. DR. MED. STEFAN RIEKEN

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Universitätsmedizin Göttingen (UMG)
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

☎ +49 (0) 551 39 64501

🏠 +49 (0) 551 39 64502

✉ stefan.rieken@med.uni-goettingen.de



LEBENS LAUF

- 1997: High School Diploma, La Junta High School, La Junta, Colorado, USA
- 1999: Abitur, Hümmling Gymnasium, Sögel
- 2007: Ärztliche Prüfung (1,00), Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg
- 2007 - 2013: Weiterbildung zum Facharzt für Strahlentherapie, Universitätsklinikum Heidelberg
- 2013: Oberarzt der Klinik für Strahlentherapie, Universitätsklinikum Heidelberg
- 2015: Habilitation und venia legendi für das Fach „Strahlentherapie“, Universität Heidelberg
- 2016: Leitender Oberarzt der Klinik für Strahlentherapie, Universitätsklinikum Heidelberg
- 2018: Außerplanmäßige Professur der Universität Heidelberg
- 2019: Rufe auf die W3-Professuren für Strahlentherapie nach Göttingen, Bonn und Graz
- seit 2020: Direktor und Lehrstuhlinhaber für Strahlentherapie und Radioonkologie an der Universitätsmedizin Göttingen

DERZEITIGE KLINISCHE UND WISSENSCHAFTLICHE SCHWERPUNKTE

- Hochpräzisionsstrahlentherapie
- Radioimmunonkologie
- multimodale interdisziplinäre Versorgung von Tumorpatient*innen

STUDIEN ALS PI UND LKP

- IITs: Hirnmetastasen: ENCEPHALON, CYBERSPACE, ESTRON, Förderung durch Accuray Inc.
- IITs: Lungentumore: FORCE, TRADEhypo, TREASURE, Förderungen durch BMS, AstraZeneca und Roche
- Teilnahme als lokaler PI an zahlreichen multizentrischen öffentlich und industriell geförderten klinischen Studien

PUBLIKATIONEN

- Stereotactic Radiosurgery With Concurrent Immunotherapy in Melanoma Brain Metastases Is Feasible and Effective. Liermann J, Winkler JK, Syed M, Neuberger U, Reuss D, Harrabi S, Naumann P, Ristau J, Weykamp F, El Shafie RA, König L, Debus J, Hassel J, [Rieken S.](#) Front Oncol. 2020 Oct 15;10:592796. 3
- A matched-pair analysis comparing stereotactic radiosurgery with whole-brain radiotherapy for patients with multiple brain metastases. El Shafie RA, Celik A, Weber D, Schmitt D, Lang K, König L, Bernhardt D, Höne S, Forster T, von Nettelblatt B, Adeberg S, Debus J, [Rieken S.](#) J Neurooncol. 2020 May;147(3):607-618.
- Radiation-induced alterations in immunogenicity of a murine pancreatic ductal adenocarcinoma cell line. Schröter P, Hartmann L, Osen W, Baumann D, Offringa R, Eisel D, Debus J, Eichmüller SB, [Rieken S.](#) Sci Rep. 2020 Jan 20;10(1):686. doi: 10.1038/s41598-020-57456-2.
- Re-irradiation in locally recurrent lung cancer patients. Schlampp I, Rieber J, Adeberg S, Bozorgmehr F, Heußel CP, Steins M, Kappes J, Hoffmann H, Welzel T, Debus J, [Rieken S.](#) Strahlenther Onkol. 2019 Aug;195(8):725-733.
- Low-dose photon irradiation induces invasiveness through the SDF-1 α /CXCR4 pathway in malignant mesothelioma cells. Yamauchi Y, Safi S, Orschiedt L, Gardyan A, Brons S, Rieber J, Nicolay NH, Huber PE, Eichhorn M, Dienemann H, Herth FJF, Weber KJ, Debus J, Hoffmann H, [Rieken S.](#) Oncotarget. 2017 Jul 10;8(40):68001-68011.