

Die BZKF-Fellows der Wilko Weichert Young Scientist Academy stellen sich vor



nickl_v@ukw.de

Dr. med. Vera Nickl, M.Sc., MHBA

- Neurochirurgische Klinik & Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg
- Immuntherapeutische Ansätze beim Glioblastom: Entwicklung & präklinische Testung von CAR T-Zellen im Organoid-Modell & Translation in die klinische Anwendung.
- Motivation: „Die Vision, innovative Therapien für Hirntumorpatient:innen aus dem Labor in den klinischen Alltag zu bringen.“



carmen.mota@tum.de

Dr. med. Carmen Mota Reyes

- TUM Klinikum München, Klinik & Poliklinik für Viszeralchirurgie
- Molekulare Mechanismen der perineuralen Invasion beim Pankreaskarzinom
- Lieblingsmethode: „Integrative Ansätze unter Einsatz von Spatial Biology und Single-Cell-Technologien“



anna-jasmina.donaubauer@uk-erlangen.de

Dr. rer. nat. Anna-Jasmina Donaubauer

- Translationale Strahlenbiologie, Strahlenklinik, Uniklinikum Erlangen
- Analyse der immunmodulierenden Effekte der Strahlentherapie zur Definition von prognostischen und prädiktiven Immunsignaturen
- Motivation: „Durch interdisziplinäre Zusammenarbeit & innovative Ansätze die immunologischen Wirkmechanismen der Radiotherapie verstehen & Biomarker entwickeln.“



kai.borm@mri.tum.de

PD Dr. med. Kai Borm

- TUM München, RadioOnkologie
- Optimierung der Strahlentherapie beim Mammakarzinom und Patientenzentrierte Ansätze
- Motivation: „Fortschritt verlangt Kreativität !“



konstantin.drexler@ukr.de

PD Dr. med. Konstantin Drexler

- Klinik & Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Regensburg
- Untersuchungen zur Pathogenese und dem Metabolismus verschiedener maligner Hauttumoren.
- Motivation: „Aus der Klinik heraus Probleme & Fragestellungen zu identifizieren, diese wissenschaftlich zu untersuchen & damit zurück in die Klinik zu meinen Patient:innen zu gehen.“



johanna.waidhauser@uk-augsburg.de

Dr. med. Johanna Waidhauser

- Medizinische Klinik 2, Universitätsklinikum Augsburg
- Zellulärer Immunstatus im Blut bei Patienten mit soliden Tumoren. Korrelation der lokalen & systemischen anti-tumor Immunantwort
- Motivation: „Die Forschung erweitert die reine klinische Arbeit um viele Herausforderungen, Kontakte, Rückschläge und Erfolge und stellt für mich insgesamt eine große Bereicherung dar!“



hanna.huebner@uk-erlangen.de

PD Dr. rer. nat. Hanna Hübner

- Leitung AG Digitale & Personalisierte Medizin, Translat. Biobank, UK Erlangen
- Digitale Präzisionsmedizin & personalisierte Versorgung in der Onkologie: Integration von digitalen & klassischen Biomarkern, Etablierung von telemedizinischem Monitoring & Apps
- Motivation: „Eine Brücke von der digitalen Medizin zur Bioproben-basierten Präzisionsmedizin schlagen, um die Versorgung v.a. von Patient:innen mit Brustkrebs zu optimieren.“



markus.eckstein@uk-erlangen.de

PD Dr. med. Dr. rer. biol. hum. Markus Eckstein

- Pathologisches Institut, Uniklinikum Erlangen
- Mechanistische Entschlüsselung tumorintrinsic Immuntherapie-Resistenzen mittels räumlicher gewebebiologischer Methoden.
- Motivation: „Einen Beitrag zur Verbesserung bzw. zur Realisierung echter Biomarker-gesteuerter Präzisionsonkologie leisten.“



f.liesche-starnecker@uka-science.de

PD Dr. med. Friederike Liesche-Starnecker

- Sektion Neuropathologie, Institut für Pathologie & Molekulare Diagnostik, Universitätsklinikum Augsburg
- Quantifizierung der Tumorerheterogenität im Glioblastom durch KI-assistierte Methoden; Neuropathologie viraler Enzephalitiden, insbesondere der Bornavirus-Enzephalitis
- Motivation: „Neugier auf das, was hinter dem Offensichtlichen liegt.“



michalski_k@ukw.de

PD Dr. med. Kerstin Michalski

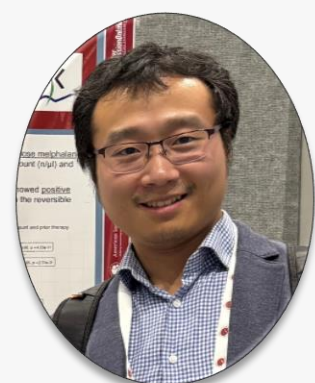
- Klinik & Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Würzburg
- Theragnostik, Onkologische PET-Bildgebung, Radioligandentherapie, Schilddrüsenkarzinom



dennis.harrer@ukr.de

PD Dr. med. Dennis Harrer

- Innere Medizin III, Universitätsklinikum Regensburg
- Zelltherapie, CAR T Zellen



zhou_x@ukw.de

Dr. med. Xiang Zhou

- Medizinische Klinik & Poliklinik II, Uniklinikum Würzburg
- Multiples Myelom, zelluläre Immuntherapie, Bispezifische Antikörper, Proteasominhibitor, Immunonkologie



johanna.enke@uk-augsburg.de

Dr. med. Johanna Enke

- Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Augsburg
- Korrelation molekularer Bildgebung mit Veränderungen auf Gewebeebene und histopathologischen/molekularen Biomarkern
- Lieblingsmethode: „Die Theragnostik (Diagnostik und Therapie) oder "what you see is what you treat" - hier kommt personalisierte Medizin den Patient:innen und Patienten zugute.“



lena.unterrainer@mri.tum.de; lena.unterrainer@med.uni-muenchen.de

PD Dr. med. Lena Unterrainer

- Klinik & Poliklinik für Nuklearmedizin LMU bis 04/2025, seit 05/2025 TUM
- Theragnostik, Radioligandentherapie, PSMA, neuartige Tracer, PET-Bildgebung, Uroonkologie



p.keyl@lmu.de

Dr. med. Philipp Keyl

- Pathologisches Institut, LMU
- Erklärbare künstliche Intelligenz in der Krebsmedizin

Weitere Fellows:

- Dr. med. Barbara Altieri, Uniklinikum Würzburg: Altieri_B@ukw.de
- Dr. Dr. med. Christian Matek, Uniklinikum Erlangen: christian.matek@uk-erlangen.de
- Dr. med. Florian Lücke, Universitätsklinikum Regensburg: florian.lueke@ukr.de
- Dr. med. Adrian Gottschlich, LMU München: adrian.gottschlich@med.uni-muenchen.de
- Dr. med. Valerie Glutsch, Universitätsklinikum Würzburg: glutsch_v@ukw.de
- Dr. med. Najib Ben Khaled, LMU München: Najib.BenKhaled@med.uni-muenchen.de
- Dr. Sebastian Schober, TUM München: sebastianjohannes.schober@tum.de