

Dr. med. Maximilian Kinderpathologie-Brunner



Facharzt Neuropathologie + Oberarzt

✉ maximilian.kinderpathologie-brunner@example.de

☎ +49 89 0123 4567

📍 Muenchen, Deutschland

🌐 kinderpathologie-brunner.de

🌐 linkedin.com/in/maximilian-kinderpathologie-brunner



Profil

Facharzt Neuropathologie + Oberarzt am LMU Klinikum Pathologie Muenchen mit Schwerpunktbezeichnung Neuropathologie seit 2021. Verantwortlich fuer 4.200 neuropathologische Faelle pro Jahr (Gliome, Meningeome, Hypophysentumoren, neurodegenerative Erkrankungen, Muskel + Nervenbiopsien). WHO-Klassifikation ZNS-Tumoren 2021 + methylierungsbasiertes DKFZ-Klassifizier-Routine implementiert. EUR 1,2 Mio. DFG + DKH-Drittmittel, 28 Publikationen.

Berufserfahrung

Oberarzt Neuropathologie + Schwerpunkt-Leiter

07/2021 - heute

LMU Klinikum Pathologie Muenchen

Muenchen, Deutschland

Oberarzt mit eigenstaendiger Verantwortung fuer den Schwerpunkt Neuropathologie und WBO-Schwerpunktbezeichnung Neuropathologie seit 03/2021.

- Verantwortung fuer 4.200 neuropathologische Faelle pro Jahr inklusive 1.800 Gliome, 720 Meningeome, 240 Hypophysentumoren und 480 Muskel-/Nervenbiopsien
- Routine-Implementation methylierungsbasierter DKFZ-Klassifizier (Illumina EPIC Array) fuer 240 paediatrische und adulte ZNS-Tumoren pro Jahr, Turnaround 14 Tage
- Leitung des Neuroonkologie-Tumorboards LMU mit 18 Faellen pro Woche und Schnittstelle zu Neurochirurgie, Strahlentherapie, Padonkologie
- Aufbau IDH1/IDH2 + MGMT + TERT + ATRX-Routine-Diagnostik nach WHO-Klassifikation ZNS-Tumoren 2021
- Supervision von 2 Assistenzaerzten im Schwerpunkt Neuropathologie inklusive Pruefungs-Simulation

Assistenzarzt + Facharzt + Schwerpunkt Neuropathologie

10/2014 - 06/2021

Universitaetsklinikum Heidelberg Pathologie + DKFZ Neuroonkologie

Heidelberg, Deutschland

Komplette WBO Pathologie + Schwerpunktbezeichnung Neuropathologie an Heidelberg mit DKFZ-Affiliation in der AG Neuroonkologische Pathologie.

- WBO Pathologie 2014-2020 mit Facharzt 11/2020 und Schwerpunktbezeichnung Neuropathologie 03/2021
- Mitarbeit an der Entwicklung des DKFZ-Klassifiziers fuer ZNS-Tumoren (Capper et al. Nature 2018), Co-Autorin
- Promotion Dr. med. summa cum laude 2017 zu IDH1-Mutation in Gliomen + Tumormikroumgebung
- Letztautoren-Publikation zu Methylierungs-basierter Subklassifikation paediatrischer Gliome in Cancer Cell 2020

Ausbildung

Schwerpunktbezeichnung Neuropathologie (BAEK)

03/2021

Bundesaerztekammer Deutschland
Neuropathologie Bestanden

Facharzt fuer Pathologie

10/2014 - 11/2020

Universitaet Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

Pathologie

11/2020

Dr. med.

2015 - 2017

Universitaet Heidelberg + DKFZ

Heidelberg, Deutschland

IDH1-Mutation in Gliomen

summa cum laude

Staatsexamen + Approbation

10/2007 - 06/2014

Universitaet Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

Humanmedizin

GPA: 1,2 (Hammerexamen)

Projekte

DFG-CONCEPT Pediatric Brain Tumor Subclassification EUR 720 TEUR

2022 - 2026

Multizentrische Studie zur Methylierungs-Subklassifikation paediatrischer Gliome, LMU + DKFZ + UKE + Charite

Publikationen

Letztautor, multizentrische Studie 380 Faelle

Co-Autor, DKFZ-Klassifizier-Validierungs-Studie 2.800 Faelle

Stärken

Klassifizier-Expertise

Routine-Implementation des DKFZ-Methylierungs-Klassifiziers fuer 240 ZNS-Tumoren pro Jahr plus Co-Autorenschaft des Original-Nature-Manuskripts (Capper et al. 2018)

Tumorboard-Leadership

Leitung Neuroonkologie-Tumorboard LMU mit 18 Faellen pro Woche und Schnittstelle zu Neurochirurgie + Padonkologie

DFG-Forschungserfolg

EUR 720 TEUR DFG-Forschungsmittel waehrend Antrittsphase plus Letztautor-Publikation in Cancer Cell 2024

Fähigkeiten

Neuropathologie ZNS-Tumoren (Gliome + Meningeome)

Methylierungs-Klassifizier DKFZ + EPIC Array

IDH1/2 + MGMT + TERT + ATRX-Routine

2024 WHO-Klassifikation ZNS-Tumoren 2021

Muskel + Nervenbiopsie + EM

2020 Neuroonkologie-Tumorboard Lead

Forschung DFG + DKH + EU-CONCEPT

Multiplex-IF + Sequencing-Bioinformatik

Zertifikate

Schwerpunktbezeichnung
Neuropathologie (BAEK)

03/2021

Facharzt fuer Pathologie

11/2020

Brain Tumor Reference
Center German Brain
Tumor Reference Center
Affiliation

2022

DKG-Zertifizierung
Hirntumor-Zentrum
Pathologie

2023

**European Association of
Neuro-Oncology (EANO)
Mitglied**

2024

| Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Franzoesisch	B2

| Auszeichnungen

**Wilhelm Warner
Pathologie-Preis
Neuropathologie**

2022

Auszeichnung der DGP fuer Forschung
zur Methylierungs-Subklassifikation