

DR. MED. MAXIMILIAN BRUNNER

✉ maximilian.brunner@example.de

☎ +49 8038 90 1234

📍 Vogtareuth, Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/maximilian-brunner-md](https://www.linkedin.com/in/maximilian-brunner-md)



FÄHIGKEITEN

- Hydrocephalus-Shunt + ETV
- (Saeugling)
- Cranio-Synostose-Korrektur
- (CAD/CAM)
- Paediatrische Tumor-Resektion
- SEEG + Hemispherotomie (Kinder-Epilepsie)
- ROSA-Robot Stereotaxie + BrainLab
- Curve
- Foetale Spina-bifida-Reparatur
- (Erfahrung GOSH)
- Materialise SurgiCase Cranio + 3D-
- CT Planung
- Eltern-Kommunikation + Familien-
- zentrierte Versorgung

ZERTIFIKATE

Facharzt fuer Neurochirurgie -
LAEK Bayern

- 06/2022

ESPN Pediatric Neurosurgery
Fellowship - Great Ormond
Street Hospital London

- 03/2023

ROSA-Robot Stereotaxie
Certified User (Zimmer Biomet)

- 11/2023

PROFIL

Oberarzt Paediatrische Neurochirurgie an der Schoen Klinik Neurochirurgie Vogtareuth (Kinder-Neurochirurgie + Kinder-Epilepsie-Zentrum), 9 Jahre Erfahrung, 1.240 dokumentierte Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen inkl. 380 Hydrocephalus-Shunt + ETV, 184 paediatrische Tumor-Resektion, 142 Cranio-Synostose-Korrektur und 96 Epilepsie-Chirurgie. ESPN Pediatric Neurosurgery Fellowship Great Ormond Street Hospital London 2022. Karriereziel: Leitende Aerztin Kinder-Neurochirurgie + Aufbau Hemispherotomie-Programm.

BERUFSERFAHRUNG

Oberarzt Paediatrische Neurochirurgie

Schoen Klinik Neurochirurgie Vogtareuth (Kinder-Neurochirurgie + Kinder-Epilepsie-Zentrum)

Vogtareuth, Deutschland

04/2023 - heute

Schwerpunkt Hydrocephalus + Cranio-Synostose + Kinder-Epilepsie-Chirurgie

- 180 paediatrische Eingriffe/Jahr (84 Hydrocephalus-Shunt + ETV bei Saeuglingen, 38 Cranio-Synostose-Korrektur (Trigonocephalie + Sagittal-Synostose + Plagiocephalie), 24 paediatrische Tumor-Resektion (Medulloblastom + niedriggradige Gliome), 18 Kinder-Epilepsie-Chirurgie inkl. 6 Hemispherotomien
- Kinder-Epilepsie-Zentrum-Co-Operateur mit 38 invasiven SEEG-Implantationen/Jahr (ROSA-Robot Stereotaxie), 32 Resektive Epilepsie-Chirurgie + 6 Hemispherotomien
- Cranio-Synostose-CAD/CAM-Planungs-Workflow (Materialise SurgiCase Cranio) mit BrainLab-Curve-Navigation, mittlere postoperative Cranial-Index-Korrektur 14 Punkte
- Eltern-Feedback-Score 4,9/5 (n=240 Familien) durch strukturierte Aufklaerungs-Workshops und 24/7-Notfall-Telefon
- Co-Investigator BMBF-EpiCare-Verbundprojekt 240.000 EUR Vogtareuth-Anteil, ESPN Junior Faculty seit 2023

ESPN Pediatric Neurosurgery Fellowship

Great Ormond Street Hospital for Children (GOSH London)

London, Vereinigtes Koenigreich

07/2022 - 03/2023

ESPN European Society for Pediatric Neurosurgery 12-Monate-Fellowship

- 240 paediatrische Eingriffe als First Operator unter Supervision Prof. Owase Jeelani + Prof. Hayward
- Hands-on-Training Hemispherotomie + komplexe Cranio-Synostose + foetale Spina-bifida-Reparatur in utero
- Co-Autorenschaft 2 Publikationen IF 4,5 + IF 3,8 Journal of Neurosurgery Pediatrics

Materialise SurgiCase Cranio Certified Surgeon

- 06/2023

ESPN Junior Faculty - European Society for Pediatric Neurosurgery

- 01/2024

PALS Provider + APLS Pediatric Advanced Life Support

- 09/2022

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Franzoesisch • B2

Italienisch • B1

AUSZEICHNUNGEN

ESPN Young Surgeon Award Kinder-Epilepsie-Chirurgie

- 2024

PUBLIKATIONEN

08/2024 •

03/2023 •

06/2023 •

STÄRKEN

Paediatrische Vielseitigkeit

180 paediatrische Eingriffe/Jahr vom
Hydrocephalus-Saeugling-Shunt bis zur
Hemispherotomie bei therapierefraktaerer
Epilepsie

Familien-zentrierte Versorgung

Eltern-Feedback-Score 4,9/5 (n=240),
strukturierte Aufklaerungs-Workshops,
24/7-Notfall-Telefon

Assistenzarzt + Funktionsoberarzt Neurochirurgie

Klinikum rechts der Isar TUM Neurochirurgie + Dr. von
Haunersches Kinderspital LMU

Muenchen, Deutschland

07/2016 - 06/2022

6 Jahre WBO TUM + Rotation Kinderspital LMU

- 1.420 OP-Assistenzen + 580 selbstaendige Eingriffe in 6 Jahren WBO TUM
- Rotation Dr. von Haunersches Kinderspital LMU 12 Monate 2021
- Promotion Dr. med. magna cum laude 2020 ueber Hydrocephalus-Outcomes bei Saeuglingen

AUSBILDUNG

Facharzt fuer Neurochirurgie (6 Jahre WBO BAEK)

Bayerische Landesaezrtekammer • Muenchen, Deutschland

06/2022

Neurochirurgie • Facharzt

Promotion Dr. med.

TUM Klinikum rechts der Isar • Muenchen, Deutschland

10/2018 - 06/2020

Neurochirurgie • magna cum laude

Staatsexamen Humanmedizin (Approbation 07/2016)

Technische Universitaet Muenchen (TUM)

Muenchen, Deutschland

10/2009 - 06/2016

Humanmedizin • GPA: 1,2

PROJEKTE

BMBF EpiCare Verbundprojekt

- 06/2023 - heute

BMBF-Verbundprojekt zu Praediktoren der Epilepsie-Chirurgie-
Outcomes bei Kindern, Vogtareuth-Anteil 240.000 EUR, 5 deutsche
Kinder-Epilepsie-Zentren

Hemispherotomie-Programm-Aufbau Vogtareuth

- 01/2024 - heute

Aufbau Hemispherotomie-Programm fuer therapierefraktaere
Hemisphaeren-Epilepsie, 6 Faelle 2024, Kollaboration mit GOSH London

Internationaler Standard

12-Monate-Fellowship GOSH London (Prof.
Owase Jeelani), ESPN Junior Faculty,
ROSA-Robot + Materialise SurgiCase Cranio
Certified