

# PD Dr. med. Henrik Eichinger-Aichberger



## Oberarzt Orthopaedie und Unfallchirurgie

✉ [henrik.eichinger-aichberger@example.de](mailto:henrik.eichinger-aichberger@example.de) ☎ +49 89 4140 9912 📍 Muenchen, Deutschland 🌐  
🌐 [linkedin.com/in/henrik-eichinger-aichberger](https://www.linkedin.com/in/henrik-eichinger-aichberger) 📄

### PROFIL

Oberarzt Orthopaedie und Unfallchirurgie am Klinikum rechts der Isar TU Muenchen mit 12 Jahren Facharzt-Erfahrung, Habilitation 2023 und Privatdozent-Titel seit 2024. 2.800 selbststaendige OPs (TKA/THA, komplexe Frakturen), Schwerpunktbezeichnung Spezielle Orthopaedische Chirurgie und Sportmedizin. Leiter des Endoprothesen-Zentrums (EndoCert maxCare) mit 540 Primaer-TEPs pro Jahr.

### BERUFSERFAHRUNG

#### Oberarzt Orthopaedie und Sportorthopaedie

10/2020 - heute

Klinikum rechts der Isar TU Muenchen Klinik fuer Orthopaedie und Sportorthopaedie Muenchen, Deutschland  
Sektion Endoprothetik und Sportorthopaedie, 56-Betten-Station, EndoCert maxCare Status

- 480 Primaer- und 60 Revisions-TEPs pro Jahr als Hauptoperateur, EPRD-Revisionsrate 1,8% bei 7 Jahren Standzeit
- Einfuehrung Mako Robotics Knie und Hueft 2022 mit 240 Roboter-assistierten TKAs pro Jahr, Outlier-Rate -42%
- Leiter des Endoprothesen-Zentrums (EndoCert maxCare) mit jaehrlicher externer Re-Zertifizierung
- Leitung der Sportorthopaedie-Sprechstunde mit 1.840 Patient:innen pro Jahr (Profi-Athleten FC Bayern Reha, deutsche Skinationalmannschaft)
- Habilitation 2023 zur Robotic-Assistenz in der Knie-Endoprothetik (Venia legendi TUM Medizin)
- Weiterbildungs-Verantwortlicher fuer 8 Assistenzaerzt:innen in DGOU-WBO-Logbuch

#### Faerztin Orthopaedie und Unfallchirurgie

06/2014 - 09/2020

Universitaetsklinikum Heidelberg Orthopaedische Klinik (Schlierbach)

Heidelberg, Deutschland

Facharzt-Weiterbildung und Spezialisierung Endoprothetik

- 1.560 OPs in 6 Jahren, davon 620 TEPs als 1. Operateur ab Facharzt-Status 2018
- Aufbau der Mako-Robotics-Programmgruppe mit Stryker Mako Surgeon Zertifizierung 2019
- Co-Investigator in 3 klinischen Studien (Mako vs. konventionell TKA, n=1.200)
- AO-Trauma-Course-Instruktor (12 Kurse, 480 Teilnehmer:innen aus 14 Laendern)

### AUSBILDUNG

#### Studium Humanmedizin (Hammerexamen)

Technische Universitaet Muenchen (TUM)

Humanmedizin

Muenchen, Deutschland

10/2007 - 11/2013

1,2

#### Promotion Dr. med.

Universitaetsklinikum Heidelberg

Implantat-Standzeit moderner Knie-Endoprothesen

Heidelberg, Deutschland

01/2015 - 07/2018

summa cum laude

# Habilitation (Venia legendi Orthopaedie)

Technische Universitaet Muenchen









Robotic-Assistenz in der Knie-Endoprothetik

Muenchen, Deutschland

10/2020 - 06/2023

GPA: —

## FÄHIGKEITEN

Knie-/Hueft-TEP & Revisionsendoprothetik		Mako Robotic Knee/Hip (Stryker)	
Komplexe Revisionschirurgie		Sportorthopaedie (Profi-Athleten)	
BrainLab Knee3 Navigation		EndoCert maxCare QM	
AO-Trauma Course Instruktor		DGOU EPRD & Implantatregister	

## PROJEKTE

Mako Robotic vs. konventionelle TKA RCT 10/2020 - heute

Multicenter-RCT mit 1.200 Patient:innen, primaerer Endpunkt 5-Jahres-Standzeit, Lancet Regional Health Europe-Submission Q4 2025

Habilitationsschrift Buchverlag Springer 2024 06/2023 - heute

Monografie Robotic Knee Surgery, Springer Verlag, 386 Seiten

## ZERTIFIKATE

Approbation als Arzt 11/2013

Facharzt fuer Orthopaedie und Unfallchirurgie 05/2018

Schwerpunktbezeichnung Spezielle Orthopaedische Chirurgie 08/2020

Zusatzbezeichnung Sportmedizin 11/2021

Stryker Mako Surgeon Zertifizierung Knie & Hueft 06/2019

EndoCert Zentrumsleiter Endoprothetik 03/2022

AO Trauma Senior Faculty 09/2023

## SPRACHEN

Deutsch  
Russisch



Englisch



## AUSZEICHNUNGEN

EFORT Best Paper Award 2023 (Endoprosthesis)

06/2023

DGOU Forschungspreis 2022

10/2022

## PUBLIKATIONEN

12/2024

06/2023

03/2022

## STÄRKEN

### OP-Innovationsführung

Einführung Mako Robotics 2019 in Heidelberg und 2022 in TUM, beide mit messbarer Outlier-Reduktion

### Wissenschaftliche Klarheit

Habilitation 2023, 28 Peer-Review-Publikationen, h-Index 18 (Web of Science)

### Mentoring & Lehre

8 betreute Promotionen, davon 4 mit magna oder summa cum laude, 12 AO-Kurse als Senior Faculty