



PD Dr. med. Helena Eichinger

Leitende Aerztin Wirbelsaeulen-Center + PD

✉ helena.eichinger@example.de

☎ +41 44 255 21 11

📍 Zuerich, Schweiz



🌐 [linkedin.com/in/helena-eichinger-md-phd](https://www.linkedin.com/in/helena-eichinger-md-phd)



PROFIL

Leitende Aerztin Wirbelsaeulen-Center an der Klinik Hirslanden Zuerich + Co-Operateurin am Universitaetsspital Zuerich USZ Neurochirurgie, 14 Jahre Erfahrung, 3.420 dokumentierte Wirbelsaeulen-Eingriffe inkl. 1.240 mikroskopische Bandscheiben-OPs, 680 spinale Stabilisierungen TLIF/PLIF/ALIF und 184 zervikale ACDF. Habilitation 2024 Universitaet Zuerich, Co-Praesidentin DGWB-Schweiz. Karriereziel: Klinikleitung Wirbelsaeulen-Chirurgie mit eigenem Mako-Spine-Robotik-Programm.

BERUFSERFAHRUNG

Leitende Aerztin Wirbelsaeulen-Center + PD 01/2022 - heute

Klinik Hirslanden Zuerich (Wirbelsaeulen-Center) + USZ (Co-Operateurin)

Zuerich, Schweiz

Leitung Wirbelsaeulen-Center Hirslanden + Co-Operateurin USZ

- 480 Wirbelsaeulen-Eingriffe/Jahr (184 mikroskopische Bandscheiben-OPs, 142 TLIF/PLIF/ALIF spinale Stabilisierung, 84 zervikale ACDF, 38 spinale Tumor, 32 deformitaets-Korrektur)
- Mako-Spine-Robotik in 38% der TLIF/PLIF-OPs (Hirslanden ist Mako-Refernzzentrum DACH-Sued), Pedikelschrauben-Fehlfrage 0,4% vs DGWB-Benchmark 2,4%
- BrainLab Curve Spine + Stryker NAV3i + Nuvasive Pulse Tracker in 92% der Stabilisierungen, intraoperative O-arm-CT (Medtronic) zur Schrauben-Verifikation
- Habilitations-Abgabe 03/2024 ueber Mako-Spine-Robotik-Outcomes ueber 4 Jahre (n=420), venia legendi Universitaet Zuerich 09/2024, 16 Q1-Publikationen
- Co-Praesidentin DGWB Schweiz seit 2024, Faculty Mako-Spine-Robotik-Trainings AO Spine + EUROSPINE

Oberaerztin Wirbelsaeulen-Chirurgie

07/2014 - 12/2021

Universitaetsspital Zuerich USZ + Klinikum rechts der Isar TUM

Zuerich + Muenchen, Schweiz + Deutschland

USZ Stamm-OP + 2 Jahre TUM Wirbelsaeulen-Fellowship

- 1.840 selbstaendige Wirbelsaeulen-Eingriffe in 7,5 Jahren
- Wirbelsaeulen-Fellowship 24 Monate TUM Klinikum rechts der Isar 2018-2020
- Promotion Dr. med. summa cum laude 2017 ueber Pedikelschrauben-Navigation

AUSBILDUNG

Habilitation (PD Dr. med.)

09/2024

Universitaet Zuerich / Universitaetsspital Zuerich USZ

Zuerich, Schweiz

Neurochirurgie

venia legendi

Facharzt fuer Neurochirurgie FMH (6 Jahre Weiterbildung SIWF)

06/2014

Schweizerisches Institut fuer aertzliche Weiter- und Fortbildung (SIWF) Zuerich, Schweiz

Neurochirurgie

Facharzt FMH

Promotion Dr. med.

10/2016 - 03/2017

Universitaet Zuerich

Zuerich, Schweiz

Neurochirurgie

summa cum laude

Staatsexamen Humanmedizin (Approbation 07/2008) 10/2001 - 06/2008
Eberhard Karls Universitaet Tuebingen + Universitaet Zuerich
Tuebingen + Zuerich, Deutschland/Schweiz
Humanmedizin GPA: 1,2

FÄHIGKEITEN

Mikroskopische Bandscheiben-OP (Zeiss • OPMI)
TLIF/PLIF/ALIF spinale
Stabilisierung
Mako-Spine-Robotik • (Stryker)

Zervikale ACDF +
• Bandscheibenprothese
BrainLab Curve Spine +
Stryker NAV3i +
• Nuvasive Pulse
Medtronic O-arm +
• StealthStation S8

Deformitaets-Korrektur (Skoliose + Sagittal-
• Balance)
Spinale Tumor-Resektion
• + intramedullaer

PROJEKTE

Habilitation: Mako-Spine-Robotik 4-Jahres-Outcomes 01/2020 - 03/2024

Habilitations-Kohorte 420 Mako-Spine-Robotik-Patienten Hirslanden + USZ 2020-2024, 16 Q1-Publikationen, venia legendi 09/2024

Schweizerischer Nationalfonds SNF - Pedikelschrauben-KI 04/2024 - heute

SNF-Projekt 480.000 CHF zu KI-gestuetzter Pedikelschrauben-Planung, USZ-Hirslanden-Konsortium

ZERTIFIKATE

Facharzt fuer Neurochirurgie FMH - SIWF Schweiz 06/2014

Habilitation Neurochirurgie - Universitaet Zuerich (venia legendi) 09/2024

Mako-Spine-Robotik Surgeon + Trainer Certification (Stryker) 11/2023

AO Spine Faculty - Fortgeschrittene Wirbelsaeulen-Chirurgie 03/2022

EUROSPINE Diploma in Spine Surgery 06/2024

DGWB Co-Praesidentschaft Schweiz - Deutsche Gesellschaft fuer Wirbelsaeulen-Chirurgie
01/2024

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Schweizerdeutsch	C2
Franzoesisch	C1
Italienisch	B2

AUSZEICHNUNGEN

DGWB Wirbelsaeulen-Wissenschafts-Preis fuer Mako-Spine-Outcomes	2023
EUROSPINE Best Clinical Paper Award	2024

PUBLIKATIONEN

10/2024

04/2023

11/2022

STÄRKEN

Pedikel-Präzision

Pedikelschrauben-Fehlrate 0,4% vs DGWB-Benchmark 2,4%, Reoperation-Rate 12-Monate 4,2% (DGWB 7,8%)

Mako-Spine-Robotik-Champion

Hirslanden Mako-Spine-Referenzzentrum DACH-Sued, Stryker Trainer fuer Mako-Spine seit 2023, 168 Mako-Faelle persoenlich operiert

DACH-Spine-Community-Fuehrung

Co-Praesidentin DGWB Schweiz seit 2024, AO Spine + EUROSPINE Faculty, venia legendi Universitaet Zuerich