

# Dr. med. Tobias Hagenmair-Bach

## Oberarzt Intensivmedizin (Anästhesiologie)

✉ t.hagenmair-bach@example.de • 📞 +49 211 9876 5432 • 📍 Düsseldorf, Deutschland  
🌐 • 🌐 linkedin.com/in/tobias-hagenmair-bach • 📄

### Profil

Oberarzt Intensivmedizin am Universitätsklinikum Düsseldorf UKD mit Facharzt Anästhesiologie und Zusatzbezeichnung Intensivmedizin (12 Monate ITS-Rotation). EDIC und ECMO-Spezialkurs absolviert. Schwerpunkt ARDS, Sepsis und ECMO-Therapie mit 96 ECMO-Fällen pro Jahr und 60-Tage-Überleben 64 % vs. ELSO-Benchmark 56 %.

### Berufserfahrung

06/2022 - heute

Düsseldorf, Deutschland

#### Oberarzt Operative Intensivmedizin

Universitätsklinikum Düsseldorf UKD

Operative ITS mit 36 Betten, ECMO-Zentrum und Sepsis-Versorgungs-Schwerpunkt.

- Versorgung von 1.840 ITS-Patient:innen pro Jahr mit Verantwortung für 18-22 Betten pro Schicht
- ECMO-Therapie bei 96 Fällen pro Jahr (VV/VA) mit 60-Tage-Überleben 64 % vs. ELSO-Benchmark 56 %
- Sepsis-1-Stunden-Bundle-Compliance gesteigert von 78 % auf 94 % über 18 Monate (n=420)
- Aufbau eines Telekonsil-Programms für regionale Sepsisversorgung mit 6 angeschlossenen Kliniken
- Mitarbeit DGIIN-Arbeitsgruppe ECMO mit Co-Autorenschaft der nationalen ECMO-Leitlinie 2024

11/2017 - 05/2022

Offenbach, Deutschland

#### Funktionsoberarzt Intensivmedizin

Sana Klinikum Offenbach

Operative ITS mit Schwerpunkt Trauma und Sepsis.

- 1.240 ITS-Aufnahmen pro Jahr mit 64 Massivtransfusionen und ROTEM-gesteuerter Gerinnungstherapie
- Senkung der ITS-Mortalität bei Sepsis von 38 % auf 28 % über 24 Monate
- Lehrtätigkeit für ITS-Pflege mit zertifiziertem 80-Stunden-DGAI-Curriculum

### Ausbildung

10/2007 - 06/2014

Aachen, Deutschland

#### Staatsexamen Humanmedizin (Hammerexamen, Note 1,8)

RWTH Aachen, Medizinische Fakultät

Humanmedizin • 1,8

01/2015 - 05/2018  
Aachen, Deutschland

Dr. med. (cum laude)

RWTH Aachen

Promotion zu Mikrozirkulation in der Sepsis • GPA: cum laude

## Fähigkeiten

- |  |  |   |
|--|--|---|
| Intensivmedizin<br>• (Zusatzbezeichnung)<br>ECMO VV/VA (Maquet<br>• Cardiosave)<br>Sepsis-Versorgung & Bundle-<br>• Compliance | Beatmungstherapie ARDS (Servo-<br>• u, Carecape R860)<br>PiCCO2 / Vigilance II<br>• Hämodynamik<br>• FATE/FEEL Echokardiographie | • Krankenhaus-Hygiene & MRSA<br>• Telemedizinische ITS-Versorgung |
|--|--|---|

## Projekte

01/2023 - heute

TELEMED-SEPSIS

Innovationsfonds-Drittmittel 380.000 €, Tele-ITS-Konzept für Sepsisversorgung in NRW

## Zertifikate

06/2014

Approbation als Arzt (LÄK Nordrhein)

11/2019

Facharzt für Anästhesiologie

08/2020

Zusatzbezeichnung Intensivmedizin

06/2021

EDIC European Diploma in Intensive Care

10/2022

ECMO Spezialkurs (DGTHG)

04/2023

DGIIN ITS-Kursleiter

## Sprachen

Deutsch	Englisch	Niederländisch
Muttersprache	C1	B2

## Auszeichnungen

---

06/2024

DGIIN Posterpreis ECMO-Therapie

## Publikationen

---

09/2024

02/2023

## Stärken

---

### ECMO-Expertise

Eigenständige VV/VA-ECMO-Initiierung am Bett mit 60-Tage-Überleben 64 % über ELSO-Benchmark

### Sepsis-Bundle-Compliance

Steigerung der 1-Stunden-Bundle-Compliance von 78 % auf 94 % im UKD-Schwerpunkt

### Telemedizinische Führung

Aufbau und Leitung eines Tele-ITS-Netzwerks mit 6 angeschlossenen Regionalkliniken