

# Lebenslauf

Dr. med. David Michael Brücken, MHBA

Facharzt für Unfallchirurgie und Orthopädie, Klinische Akut- und Notfallmedizin, Notfallmedizin,  
Spezielle Unfallchirurgie

## Beruflicher Werdegang

### Ärztliche Tätigkeit

seit 06/2024	Chefarzt der Zentralen Notfallaufnahme und Notaufnahmestation, Rhein-Maas Klinikum GmbH
2022 - 2024	Geschäftsführender Oberarzt und Notfallkoordinator im Zentrum für klinische Akut- und Notfallmedizin in der Uniklinik RWTH Aachen (Schwerpunkt QM) (Ärztlicher Leiter: Prof. Dr. med. J. C. Brokmann)
seit 2020	Medizinischer Projektleiter und Prüfarzt im Innovationsfonds- Projekt Optimal@NRW im Zentrum für klinische Akut- und Notfallmedizin in der Uniklinik RWTH Aachen
2018 - 2021	MHBA-Studiengang an der FAU Nürnberg-Erlangen
seit 2018	Notarzztätigkeit in der Städteregion Aachen
2016 - 2021	Oberarzt und Notfallkoordinator in der Zentralen Notfallaufnahme der Uniklinik RWTH Aachen (Ärztlicher Leiter: Prof. Dr. med. J. C. Brokmann)
2014 - 2016	Facharzt in der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie an der Uniklinik RWTH Aachen (Klinikdirektor: Univ.-Prof. Dr. med. H.C. Pape)
2008 - 2014	Assistenzarzt in der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie an der Uniklinik RWTH Aachen (Klinikdirektor: Univ.-Prof. Dr. med. H.C. Pape)
2001-2007	Studium der Humanmedizin an der RWTH Aachen

### Qualifikationen

2014	Fachkunde „Strahlenschutz“
2014	Facharzt für Unfallchirurgie und Orthopädie

2016	Zusatzbezeichnung „Spezielle Unfallchirurgie“
2018	Fachkunde „Arzt im Rettungsdienst“
2020	Zusatzbezeichnung „Notfallmedizin“
2022	Zusatzbezeichnung „Klinische Akut- und Notfallmedizin“
<b>Zusätzliche Qualifikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATLS Provider seit 2010</li> <li>• ERC ALS-Provider (Instructor Potential) seit 02/2017</li> <li>• ERC EPALS-Provider (Instructor Potential) seit 05/2019</li> <li>• GCP-Basiskurs Zertifikat (CTC-A UK Aachen, 23.06.2020)</li> <li>• GCP-Aufbaukurs MPG Zertifikat (CTC-A UK Aachen, 21.10.2020)</li> <li>• ACiLS-Provider seit 12/2022 (Instructor Potential)</li> <li>• LNA-Qualifikation seit 04/2023</li> </ul>
<b>Promotionsarbeit</b>	
2009	Thema: "Der Einfluss von milder therapeutischer Hypothermie auf die Vorhersagekraft des Serummarkers S-100 Protein bezüglich des neurologischen Outcomes nach erfolgreicher präklinischer Reanimation". (Klinische Studie in der Notfallmedizin; Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin – Uniklinik RWTH Aachen)
<b>MHBA-Masterarbeit</b>	
2021	Thema: „Status quo des Einsatzes von Telemedizin in einer deutschen Klinik - am Beispiel der Uniklinik RWTH Aachen“
<b>Dozententätigkeit</b>	
seit 2023	Fachweiterbildung für die Notfallpflege (DKG) an der Fort- und Weiterbildungsakademie der Uniklinik RWTH Aachen
seit 2022	FEEL-/eFAST-Kurs (Instruktor für Echo-Notfallsonographie an der RWTH Aachen)
2017	DIVI-Kurs Klinische Notfall- und Akutmedizin Aachen
seit 2016	Notarztkurs am Malteser Bildungszentrum Aachen
2014-2016	Gesundheits-und Krankenpflegeschule an der Uniklinik RWTH Aachen (Anästhesie- und Intensivpflege-Kurs)
2010-2016	Physiotherapie-Schule an der Uniklinik RWTH Aachen

## **Forschung**

- Innovationsfonds-Projekt Optimal@NRW (seit 04/2020) - Medizinischer Projektleiter
- Multicenter Studie der Fa. AMGEN (AMG 785 – 20080394)
- Multicenter Studie DCO Femur – Ltg.: Universität Witten Herdecke 2009
- Retrospektive Studie zu Schädel-Hirn-Traumata mit Begleitverletzungen (Jahre 2008-2009)

## **Mitgliedschaften**

- Deutsche Gesellschaft für Interdisziplinäre Notaufnahme (DGINA)