

# LEBENS LAUF<sup>1</sup>

Prof. Dr.-Ing. Lars Meinecke

## BERUFLICHE LAUFBAHN

---

- 01.09.2020 - heute      **Studiengangsleiter und Professor für Medizintechnik**  
IU Internationale Hochschule (vormals iubh), Deutschland
- 01.11.2018 - heute      **Internationale Unternehmensberatung / Executive Business Consultancy**  
Selbstständig
- 01.01.2012 - 31.10.2018      **Geschäftsführer, Entwicklungsleiter**, Gründer und Aktionär  
myon AG, Schwarzenberg (Luzern), Schweiz
- 01.04.2005 - 31.12.2011      **Geschäftsführer, Entwicklungsleiter**, Gründer und Gesellschafter  
sens-a-motion GmbH, Aachen/Bochum/Bonn, Deutschland

## AKADEMISCHE LAUFBAHN

---

- 30.10.2006      **Abschluss**  
**zum Doktor der Ingenieurwissenschaften**  
Note: „sehr gut“/„magna cum laude“  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der RWTH-Aachen  
Dissertation: „Quantifizierung des Crosstalk-Anteils in Oberflächen-  
Elektromyogrammen“
- 03.04.2000 - 31.03.2005      **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**  
und  
03.08.2005 - 02.09.2005      Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik (Lehrstuhl für Angewandte  
Medizintechnik) der RWTH-Aachen, Deutschland
- Forschung im Bereich der medizinischen Messtechnik, der medizinischen Sensorik  
sowie der Mikrosystemtechnik; speziell Elektromyographie und Bewegungsanalyse
- 13.12.1999      **Abschluss**  
**zum Diplomingenieur der Elektrotechnik und Informationstechnik**  
Diplomarbeit: „Numerische Simulation der Schmelzenströmung und  
Temperaturverteilung in Tiegelinduktoröfen unter Anwendung der Finite-Elemente-  
Methode“ (Note: „sehr gut“)
- 01.10.1992 - 13.12.1999      **Studium der Elektrotechnik**  
Universität Hannover, Deutschland  
Studienrichtung: Energietechnik  
Thema der Studienarbeit: „Energiewirtschaftliche Untersuchung konkurrierender  
Verfahren zur Wohnraumbeheizung in Niedrigenergiehäusern“ (Note: „sehr gut“).

## EHRENAMTLICHE TÄTIGKEITEN

---

- 06/2013 - heute      Mitarbeit bei der **International Electrotechnical Commission (IEC)**:  
Erarbeitung international gültiger Normen und Standards im IEC SC 62D/MT26
- 12/2011 - heute      Mitarbeit bei der **Deutschen Kommission Elektrotechnik Elektronik  
Informationstechnik (DKE)** im DIN und VDE:  
Erarbeitung national gültiger Normen und Standards im UK 812.1
- 05.02.2005          **Mitbegründer** der „Gesellschaft für die Analyse der Menschlichen Motorik und ihre  
klinische Anwendung“ (GAMMA e.V.).

## GUTACHTERTÄTIGKEITEN

---

- **Reviewer** für das wissenschaftliche Journal *Computer Methods and Programs in Biomedicine*
- **Reviewer** für das wissenschaftliche Journal *Medical & Biological Engineering & Computing*
- **Gutachter** bzgl. Fördermittelvergabe an das *Action Medical Research Centre* in Großbritannien ([www.action.org.uk](http://www.action.org.uk))

Stand: 07.10.2021