

Werdegang Prof. Dr.-Ing. Faouzi Derbel

Akademischer Werdegang

- 2006 **Habilitation**
ENIS (National School of Engineering of Sfax, Tunisia)
- 2001 **Promotion | Abschluss Dr.-Ing.**
Institut für Mess- und Automatisierungstechnik
Universität der Bundeswehr München
- 1995 **Studium Elektrotechnik | Abschluss Dipl.-Ing.**
Fachrichtung Automatisierungstechnik
Technische Universität München

Beruflicher Werdegang

- seit 2013 **Professur Smart Diagnostik und Online Monitoring**
Fakultät Ingenieurwissenschaften, HTWK Leipzig
- 2012 **Professur Elektrische Messtechnik und Grundlagen der Elektrotechnik**
Westfälische Hochschule Gelsdorf
- 2008 – 2012 **Bereichsleiter Entwicklung**
QUNDIS Advanced Measuring Solutions GmbH
- 2005 – 2008 **Bereichsleiter Product Innovation**
Siemens Building Technologies, Mühlhausen
- 2002 – 2005 **Systems Engineer und Projektleiter von Future Wireless Technologies**
Siemens Building Technologies, München
- 2000 – 2002 **Strategic Product Manager Wireless Sensor Systems**
Siemens Building Technologies, München
- 1996 – 2000 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**
Universität der Bundeswehr München

Gremien und Technical Research Boards

- Vertreter von Deutschland in der Arbeitsgruppe IEC-SyC Smart Cities/WG3 bei IEC „International Electrotechnical Commission“
- Stellvertretender Leiter der Arbeitsgruppe Smart Cities bei DKE „Deutsche Kommission Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik“ im DIN und VDE
- Vertreter der DKE in der SF-SSCC Gruppe CEN-CENELEC-ETSI „Sector Forum on Smart and Sustainable Cities and Communities“
- Mitglied der Arbeitsgruppe ERM-TG28 bei ETSI „European Telecommunication and Standardization Institute“

- Mitglied des Vorstandes VDE Bezirk Halle Leipzig
- Vorstand des Interessenverbandes Short range devices ISAD e. V.
- Editor der Zeitschrift ASSD „Advanced on Systems, Signals and Devices“, Power and Energy Systems, De Gruyter Verlag
- Reviewer of Horizon 2020 FET-OPEN Open Challenging Current Thinking Research and Innovation Actions (RIA) program
- Panel expert im Reackreditierungsverfahren in Kroatien

Organisation von Konferenzen und Fachtagungen

- Co-Chair der Fachtagung „Energie Umwelt Zukunft“ 2019 und 2020
- Chair und Mitglied des Steering Committee der SSD „International Multi-Conference Systems, Signals and Devices“ seit 2001, IEEE-Co-sponsored
- Seit 1998 Mitglied von „Organization und Programm Committees“ von internationalen Konferenzen und Tagungen