

Tabellarischer Lebenslauf

Dr. rer. biol. hum. Brita SEDLMAYR

Anschrift: Technische Universität Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden,
Tel: +49 (0)351 458-2437,
e-Mail: brita.sedlmayr@tu-dresden.de

Ausbildung:

1997 – 2003 Studium der Psychologie, Schwerpunkt: Arbeits-, Betriebs- und Organisationspsychologie, Vertiefungsrichtung: Ingenieurpsychologie / Kognitive Ergonomie, Humboldt-Universität zu Berlin
2016 Promotion, Medizinische Fakultät, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Abschlüsse:

2003 Diplom in Psychologie; Titel der Diplomarbeit: „Evaluation Elektronischer Multimodaler Assistenten für verschiedene Nutzergruppen zur Bedienung Öffentlicher Terminalsysteme“
2016 Dr. rer. biol. hum., Medizinische Informatik; Titel der Promotionsarbeit: „Benutzerzentrierte Entwicklung eines Navigations- und Visualisierungskonzepts für Entscheidungsunterstützungssysteme zur Verordnungsprüfung“

Beruflicher Werdegang:

2003 – 2004 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl für Arbeitswissenschaft und Produktergonomie, Technische Universität Berlin
2004 – 2005 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Forschungsinstitut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie, Forschungsgesellschaft für Angewandte Naturwissenschaften, Wachtberg / Bonn
2011 – 2012 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Zentrum für intelligente Objekte (ZIO), Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen, Fürth
2012 – 2018 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl für Medizinische Informatik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
2018 – 2020 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Seit 2020 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Sonstige Positionen:

Koordinations- und Leitungstätigkeiten:

2018 – 2020 Stellvertretende Leiterin des Forschungsbereichs „Digital Health / Telemedizin“ am Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Seit 2020 Leiterin der BMBF-Nachwuchsforschergruppe „CDS2USE: Prospektiv-nutzergerechte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme

im Kontext personalisierter Medizin“ des Medizininformatik-Konsortiums
MIRACUM

Mitgliedschaften:

- Mitglied der „German UPA - Usability Professionals‘ Association“ (seit 2011)
- Mitglied der AG „Digital Health“ des Deutschen Netzwerks für Versorgungsforschung (seit 2018)
- Mitglied des Core Room 1/2 Gutachtergremiums des „Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit (EKFZ)“ der Technischen Universität Dresden

Auszeichnungen, Stipendien:

- 2. Platz Förderpreis GMDS 2017 für die beste Dissertation im Bereich „Medizinische Informatik“

Dresden, Juli 2020