



Prof. Dr. Dominique Bohrmann
Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik, Hochschule Kaiserslautern

Hochschule Kaiserslautern
Fachbereich Informatik und
Mikrosystemtechnik
EMAIL: dominique.bohrmann@hs-
kl.de

Forschungsgebiet

Motion Sickness Mitigation, Conversational Artificial Intelligence, Future Mobility, Multi-Mode Knowledge Transfer, Biomechanics, Organisational Transformation (incl. AI applications)

Lehrgebiet

Empirical Methods and Statistics, Automotive User Interface, Interaction Design, Leadership Management, Innovation and Change Management

Dienstleistungsangebot

- Entwicklung und Durchführung von Marktforschungsstudien
- Moderation von Workshopveranstaltungen und Tagungen
- Begleitung von Change und Innovationsmanagement
- Optimierung von Geschäftsprozessen

Publikationen

FlexiTeams – An Interactive Visual Representation of AI-based Knowledge to Reorganize Operational Teams in Crises

Bohrmann, Dominique; Gobbert, Moritz; Hoelzchen, Ericson et al. | AHFE International. Artificial Intelligence, Social Computing and Wearable Technologies: AHFE International 2023 S. 195 - 204

Effects of Dynamic Visual Stimuli on the Development of Carsickness in Real Driving

Bohrmann, Dominique; Bruder, Anna; Bengler, Klaus | IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems. Bd. 23. H. 5. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) 2022 S. 4833 - 4842

Ergonomie 2.0 – Das Fahrzeug als neuer Lebensraum

Bohrmann, D.; Just, W.; Maier, C. et al. | Humanschwingungen 2020. VDI Verlag 2020 S. 53 - 62

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Dominique_Bohrmann/publications