

INNOVATIONSFÖRDERUNG@HOLM



ANTRAGSSTELLER

Hochschule für Gestaltung Offenbach am Main



KONTAKT

Prof. Peter Eckart

E-Mail: eckart@hfg-offenbach.de

Prof. Dr. Kai Vöckler

E-Mail: voeckler@hfg-offenbach.de

www.hfg-offenbach.de

PROJEKTPARTNER

Prof. Dr. Visvanathan Ramesh

Center for Cognition and Computation

Goethe-Universität Frankfurt

AI Lab TRUST – Mensch-KI-Systeme: Interaktionsgestaltung für Interieurs autonomer Fahrsysteme im ÖV

Laufzeit des Projektes: Mai 2021 – April 2022

Im Projekt forschen Mobilitätsdesigner an der HfG Offenbach gemeinsam mit dem Team von Prof. Dr. Visvanathan Ramesh, dem Leiter des Center for Cognition and Computation an der Goethe-Universität zu grundlegenden Fragen der Integration von Menschen und KI. Dabei geht es vor allem um das Thema Vertrauen in der Mensch-KI-Interaktion, das bei der Nutzung von autonomen Transportsystemen im öffentlichen Verkehr eine zentrale Rolle für deren Akzeptanz spielt. Die Designforschung bringt dabei Erkenntnisse ein, wie die Interaktion durch Gestaltungsentscheidungen positiv beeinflusst werden kann. Diese werden erstmals zusammengeführt mit Ansätzen des Systems Engineering für eine transparente und erklärbare technische Gestaltung und Entwicklung von KI-Systemen der dritten Welle.

Weitere Projektinformationen unter:

www.hfg-offenbach.de

www.project-mo.de