

AI IN SMART CITIES

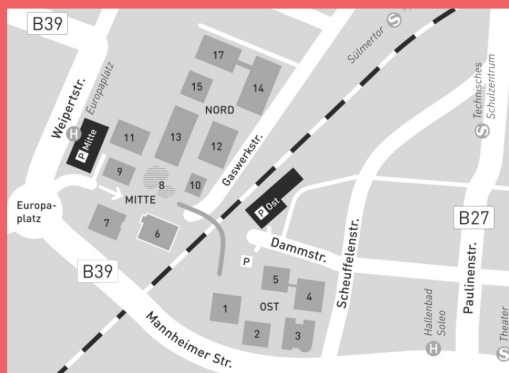
Wie künstliche Intelligenz
Wohnen und Mobilität neu
definiert

05.06.2025

17 - 19 Uhr

Konferenzbereich,
Bildungscampus 6

74076 Heilbronn



Anmeldung unter:
www.dhbw-stuttgart.de/zef-foko

Eine Veranstaltungsreihe der Fakultät für
Wirtschaft und Gesundheit
der DHBW Stuttgart



Einladung

Wir laden Sie herzlich zur **14. Ausgabe des ZEF-Forschungskolloquiums** ein.

Unsere Studierenden präsentieren dort
Studienergebnisse zu aktuellen Fragen aus Wirtschaft
und Wissenschaft.

Dieses Mal erwarten Sie spannende Ergebnisse zu
Wahrnehmung und Akzeptanz von KI-gesteuerten
Lösungen in den Bereichen Wohnen, Mobilität und
Dienstleistungen.

Abgerundet wird die Veranstaltung durch Vorträge
von Expert*innen und deren Einblicke zu aktuellen
Innovationen in der Praxis.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

Prof. Dr. Marc Kuhn

Leiter des Zentrums für
Empirische Forschung



Zentrum für
Empirische
Forschung



DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Stuttgart

Gefördert durch:





Smart Cities sind dynamische Stadtkonzepte, die mithilfe von Künstlicher Intelligenz (KI) auf aktuelle und künftige Herausforderungen reagieren sollen. Während die Forschung bislang primär technologische Aspekte beleuchtet, bleibt die Frage nach der Akzeptanz solcher Systeme häufig unbeantwortet – auch weil vollständig KI-gesteuerte Lösungen derzeit kaum existieren. Studien zeigen jedoch, dass reale Erfahrungen entscheidend für die Akzeptanz sind – ein Ansatz, der sich ideal durch Simulationsumgebungen untersuchen lässt.

In den CITAI Mobility und Living Laboren der DHBW Stuttgart haben über 100 Studierende genau das getan: Sie analysierten mithilfe von über 700 Proband*innen, welche Faktoren die Wahrnehmung und Akzeptanz KI-basierter Anwendungen in Wohnen, Mobilität und Dienstleistungen beeinflussen. Die Ergebnisse zeigen u.a., dass Preisfairness und soziale Akzeptanz zentral für die Nutzung von KI-gestütztem Ridesharing sind, während in smarten Wohnsystemen der Personalisierungsgrad und das Wohlbefinden entscheidend sind.

Weitere spannende Vorträge des Abends von:



Sarah Peters
DB (DB InfraGO AG)



Dr. Benedict Seiferlein
MHP Management und
IT-Beratung GmbH



Kevin Deutmarg
GoodBytz GmbH



Gabriel Wetzel
Robert Bosch Smart Home
GmbH

- 17:00 Meet & Greet
- 17:15 Grußwort Prof. Dr. Gunther Friedl, Geschäftsführer für den Bereich Wissenschaft der Dieter Schwarz Stiftung
- 17:25 Begrüßung Prof. Dr. Marc Kuhn, Wissenschaftlicher Leiter des Zentrums für Empirische Forschung
- 17:30 **„KI-basiertes Wohnen – Wie Vertrauen, Akzeptanz und Wohlbefinden zusammenwirken“** – Studierende der DHBW Stuttgart
- 17:40 **„KI-basiertes Entertainment in autonomen Fahrzeugen – Automatisiertes Entertainment als Zukunft?“** – Studierende der DHBW Stuttgart
- 17:50 **„Together We Ride – Akzeptanz, Fairness und die Rolle sozialer Faktoren im autonomen Ridesharing“** – Studierende der DHBW Stuttgart
- 18:00 **„Smarte Lösungen für eine nachhaltige Stadt: Umsetzungsbeispiele von Smart City | DB am Bahnhof“** – Sarah Peters, Product Owner Elektromobilität bei Smart City | DB (DB InfraGO AG)
- 18:15 **„Autonome Mobilität und urbane Transformation: Zwischen Hype und Realität“** – Dr. Benedict Seiferlein, Senior Manager | MHP Management und IT-Beratung GmbH
- 18:30 **„Dezentrale Versorgungssysteme – Powered by Robotic Kitchen Assistants“** – Kevin Deutmarg, CCO & Co-Founder | GoodBytz GmbH
- 18:45 **„Jenseits des Hypes: AI im Smart Home Markt“** – Gabriel Wetzel, CEO | Bosch Smart Home GmbH
- 19:00 Get Together



Zentrum für
Empirische
Forschung