

# UIG-Tagung 2019

New Faces: UUX und  
künstliche Intelligenz

**16. April 2019**

**09:00-17:00 Uhr**

**Universität Mannheim**



# Über 15 Vorträge und Workshops zu aktuellen Usability- und User Experience Themen

## **KI, UUX und Innovation, z. B.**

- „Entwurf und Entwicklung zukünftiger körpergetragener Benutzerschnittstellen“
- „Mensch-KI-Interaktion entwerfen und evaluieren mit Wizard-of-Oz-Prototypen“
- „UX-Challenges im autonomen Fahren“

## **Mehrere Schwerpunkte, z. B.: Chatbots & UUX,**

- „Adaptive Gestaltung der Mensch-Chatbot Interaktion durch soziale Signale des Chatbots“
- „Der Weg zum eigenen Bot – Einsatzszenarien, Erfolgsfaktoren, Vorgehensweise“
- „Die andere Seite der Conversational UX“

**Panel-Diskussion: „Digital Designer - Hope oder Hype?“** Diskutanten: Prof. Dr. Alexander Mädche (Karlsruher Institut für Technologie), Dr. Frank Termer (Bitkom e.V.), Prof. Dr. Michael Burmester (HdM Stuttgart), Monika Gillessen (UPA Germany)

Vorträge von Telekom, DFKI, HS Kaiserslautern, Ergosign, Kompetenzzentrum Usability, KIT Karlsruhe, Hochschule der Medien, UPA, UIG, Fraunhofer IAO, eye square, MetaDesign, time4you ...



### UIG2019 - Prof. Dr. Antonio Krüger (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, DFKI): Entwurf und Entwicklung zukünftiger körpergetragener Benutzerschnittstellen

Professor Dr. Krüger präsentiert in seinem Vortrag Beispiele aus der DFKI-Forschung zu körpergetragenen Benutzerschnittstellen. Im Vortrag werden u.a. neuartige Systeme zur Gestenerkennung bei der Smartwatch-Benutzung besprochen, Forschungsergebnisse zur Verwendung haptischer Controller in VR-Umgebungen vorgestellt und körpergetragene Lernsysteme unter Verwendung von elektrischer Muskelstimulation diskutiert. Der Vortrag wird unterstreichen, dass in Zukunft das "User-Centered-Design" nicht nur empirischen Kriterien genügen muss, sondern sich verstärkt durch kognitive Modelle von Benutzern qualifizieren wird.



### UIG2019 - Prof. Dr. Dieter Wallach, Prof. Dr. Jan Conrad, Tim Klauck, Lisa Föllinger (Hochschule Kaiserslautern & Ergosign GmbH): UX-Challenges im autonomen Fahren

Vor welchen Herausforderungen stehen wir im UX Design bei der Gestaltung von Cockpits für (semi-)autonome Fahrzeuge? Der Vortrag stellt den aktuellen Entwicklungsstand dar und präsentiert ausgewählte empirische Ergebnisse. Ein realitätsnaher Fahrsimulator begleitet den Vortrag als erlebbares Exponat.

Vorträge von Telekom, DFKI, HS Kaiserslautern, Ergosign, Kompetenzzentrum Usability, KIT Karlsruhe, Hochschule der Medien, UPA, UIG, Fraunhofer IAO, eye square, MetaDesign, time4you ...



**UIG2019 - Workshop: Elisabeth Stein & Christina Haspel (Hochschule der Medien, Stuttgart): Mensch-KI-Interaktion entwerfen und evaluieren mit Wizard-of-Oz-Prototypen**

Das derzeitige Trendthema "Künstliche Intelligenz" (KI) wirft nicht nur Fragen der technischen Umsetzung, sondern auch der Mensch-KI-Interaktion auf. Um neue Konzepte für KI entwickeln zu können, sollten diese zunächst mit Nutzern getestet werden. Hierfür wird im Rahmen eines Workshops ein Wizard-of-Oz Prototyp vorgestellt, welcher zur Simulation einer KI dient und in Testumgebungen eingesetzt werden kann. Somit kann der Gestaltungsraum von KI exploriert werden ohne, dass eine technische Lösung benötigt wird.

[mehr...](#)



**UIG2019 - Workshop: Dr. Michael Minge & Dr. Julia Vowinkel (Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Usability): Auf dem Weg zum agilen Mindset**

Zwischen "agil machen" und "agil sein" besteht ein großer Unterschied. Während sich das erste vor allem darauf bezieht, bestimmte Techniken und Methoden der agilen Prozessgestaltung einzusetzen, geht es bei letzterem darum, dass Mitarbeitende agile Werte verinnerlicht haben. Erst dieses so genannte agile Mindset entscheidet, ob die Einführung und Umsetzung von Agilität in der Bearbeitung von Software-Entwicklungsprojekten erfolgreich ist. In diesem Workshop soll praktisch erlebbar werden, was das agile Mindset umfasst und wie Herausforderungen und Barrieren beim Aufbau eines gemeinsam geteilten Mindsets in der Praxis bewältigt werden können.

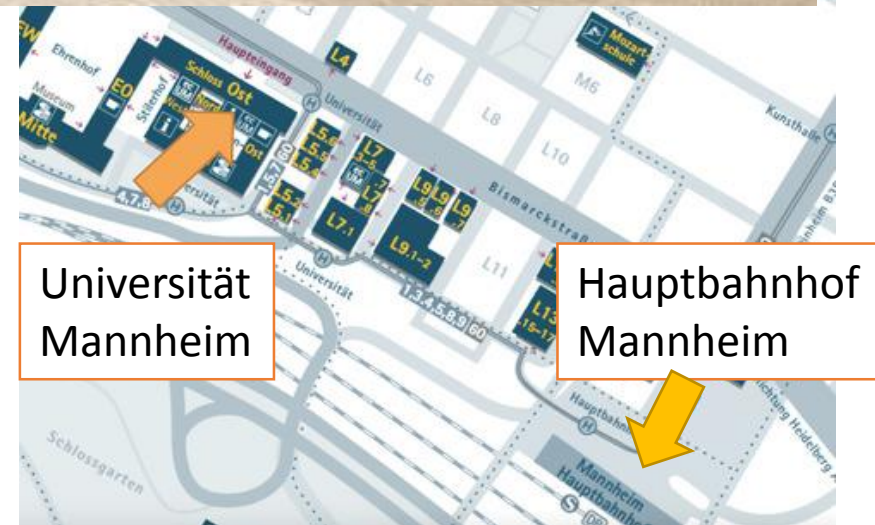
[mehr...](#)

# UIG Tagung an der Universität Mannheim



Die Tagung findet im Ostflügel der Universität Mannheim statt.

Vom Hauptbahnhof Mannheim ist der Ostflügel in 8-10 Minuten zu Fuß zu erreichen.



# Ticket

Kategorie	Preis
Reguläres Ticket	129,00 EUR
Young Professional (Phd Student / Freelancer)	69,00 EUR
Tickets für Studierende	19,00 EUR
Reguläres Ticket (Rabatt für German UPA Mitglieder)	89,00 EUR
UIG e.V. Mitglieder	0,00 EUR

Im Ticketpreis sind Getränke und Snacks mittags und zur Kaffeepause enthalten.

**5 Freikarten über  
den Aktionscode UIG2019KIT  
(First Come – First Serve)**