



12. bis 13.07.2024

Digital Mobility Design - Days

Teilnehmer: AtTrack - AutoDesk - Chery - DLR e.V. - Immersion7 - IMSYS - Lenovo - Leyard - MAN - phiCAE - Porsche - X-Rite



REUTLINGEN
UNIVERSITY

TEXOVERSUM

Digital Mobility Design Days

Gemeinsam mit dem Experts & Training Hub veranstaltet der Studiengang Transportation Interior Design die **Digital Mobility Design Days**.

Digitale Tools verändern derzeit unsere Arbeitswelt rasant. Der Einsatz von KI stellt uns zusätzlich vor ganz neue Herausforderungen.

Was bedeutet diese Entwicklung für die Produktentwicklung, die Prozesse, die Menschen und für die eigentlichen Produkte?

In der Fahrzeugindustrie wurden diese Prozesse bereits stark vorangetrieben. Dieser Bereich ist es gewohnt, an der Grenze des Machbaren innovativ zu sein.

Die **Digital Mobility Design Days** am **TEXOVERSUM** beleuchten Möglichkeiten, Chancen und Herausforderungen des Einsatzes von digitalen Tools und KI im Designprozess.

In ihrer **Ausstellung** zeigen Studierende des Bereiches TID ihre Visionen zukünftiger Mobilität. Am Freitag, 12.07.24, werden mit namhaften **Vertretern aus dem Fahrzeug- und IT-Bereich** die Bandbreite, Herausforderungen und Chancen des Einsatzes von digitalen Tools und KI im Designprozess im Rahmen einer **Podiumsdiskussion** und in **Vorträgen** vorgestellt und diskutiert.

Was erwartet Sie?

Ausstellung	12. + 13.07.2024	Studien-, Projekt- und Abschlussarbeiten TID, Digitale Arbeitsstationen
Podiumsdiskussion	12.07.2024	Möglichkeiten, Chancen und Herausforderungen des Einsatzes von digitalen Tools und KI im Designprozess
Vorträge	12.07.2024	von Unternehmen
Vorträge	12. + 13.07.2024	von Studierenden

Agenda

	Event	Ort (Gebäude 30)	
Fr. 12.07.2024	09:00	Ankunft	EG – Infopoint
	10:00	Eröffnung	2.5 - 07a/b
	10:00 bis 19:00	Cafe und FoodTruck	Foyer, Außenbereich
	11:00	Impulsvortrag Porsche	2.5 - 07a/b
	11:30	Podiumsdiskussion	2.5 - 07a/b
	12:15	Pause	
	13:00	Vorträge - Unternehmen	2.5 - 07a/b
	13:00	Vorträge - Studierende	2.5 - 06
	18:00	Come Together	3.0 - Dachterrasse
	22:00	Ende	
Sa. 13.07.2024	10:00 bis 15:00	Cafe und FoodTruck	Foyer, Außenbereich
	11:00	Projekt-Präsentationen Studierende	2.5 - 06
	13:00	Studieninfo TID	1.5 - XR-Labor
	14:00	Mappenberatung TID	1.5 - XR-Labor

Ausstellung und Stationen

Fr. 12.07.2024
10:00 bis 18:00

und

Sa. 13.07.2024
10:00 bis 16:00

Event

Ort (Geb. 30)

Café und Food Truck

Foyer, Außenbereich

Labshop
Station Digitaler Workflow
- Immersion7

EG - Labshop

Porsche - Showcar

Foyer

Chery - Serienfahrzeuge

Außenbereich

AtTrack - Prototyp

Außenbereich

Stationen Digitaler Workflow
- AutoDesk
- Lenovo
- Leyard
- X-Rite
- Studierende

EG – Schulungsraum

Stationen Projektpartner
- phiCAE
- AtTrack

Foyer

Stationen Digitaler Workflow
- IMSYS
- Stefan Strohm - CAD-Senior-Expert
- Studierende

1.5 - XR-Labor - Greenscreen

Ausstellung Projektarbeiten und Thesen von Studierenden

1.5 – Think Tank und
2.5 - 06 – Materialzentrum

Labore
- Veredlungslabor

UG - 0.5

Begrüßungsredner:innen – 12.07.2024

Begrüßung:

10:00	Andrea Lipp-Allrutz Linda Klopsch Michael Goretzky	Studiendekanin Transportation Interior Design Bachelor Geschäftsführerin Experts & Training Hub Studiendekan Design Master	Begrüßung
10:05	Michael Goretzky		Ziel der Veranstaltung
10:10	Arved H. Westerkamp	Präsident von Südwesttextil / AMANN Group - Geschäftsführer	Grußworte
10:15	Roland Wintzen	Finanz- und Wirtschaftsbürgermeister der Stadt Reutlingen	Grußworte
10:20	Andrea Lipp-Allrutz Linda Klopsch		Vorstellung Programm

Referent:innen und Teilnehmende – 12.07.2024

Impulsvortrag: Die digitale Prozesskette der Porsche AG, vorgestellt am Konzept "Mission R"

11:00	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG	Leibrandt, Kai	Fachreferent Digitale Konzeptmodelle
-------	-----------------------------	----------------	--------------------------------------

Podiumsdiskussion: Möglichkeiten, Chancen und Herausforderungen des Einsatzes von digitalen Tools und KI im Designprozess

11:30 - 12:15	Hochschule Reutlingen	Goretzky, Michael	Studiendekan Design Master - <i>Moderation</i>
	AtTrack GmbH	Schiefer, Uli	Geschäftsführer
	Autodesk GmbH	Perez, Victor	Territory Solutions engineer
	Chery Europe GmbH	Duerr, Michael	Senior Manager Interior Design
	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	Laporte, Mathilde	Maschinenbauingenieurin, Schienenverkehr
	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG	Leibrandt, Kai	Fachreferent Digitale Konzeptmodelle
	IMSYS Immersive Systeme GmbH & Co. KG	Magg, Tankred Franco	Geschäftsführer
	MAN TRUCK & BUS SE	Schönherr, Stephan	Vice President / Head of Design & HMI
	phi CAE GmbH	Kaufmann, Veit	Leiter Technik und Vertrieb

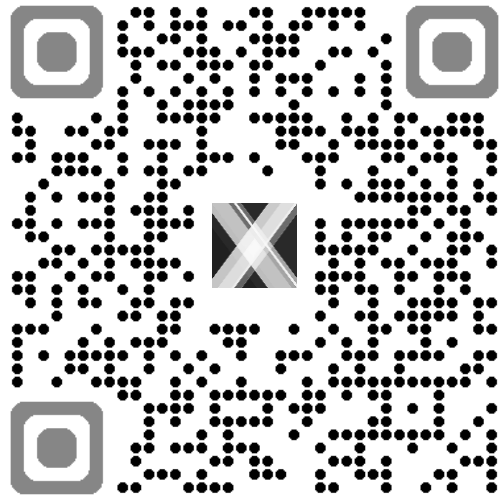
Referent:innen und Teilnehmende – 12.07.2024

Vorträge: Unternehmen

13:00	Chery Europe GmbH	Duerr, Michael Senior Manager Interior Design	Digital Acceleration in Automotive Development
13:30	Attrack GmbH	Schiefer, Ulrich Geschäftsführer	Tendenzen im Bereich der Urban Light Mobility
14:00	phi CAE GmbH	Hoffmann, Karola Projektleitung/Entwicklung	<i>Wird noch bekannt gegeben</i>
14:30	IMSYS Immersive Systeme GmbH & Co. KG	Magg, Tankred Franco Geschäftsführer	XR in industriellen Anwendungen - Hype oder Mehrwert?
15:00	Autodesk GmbH	Perez, Victor Territory Solutions Engineer	Bridging Real and Digital Worlds: Next-Gen AI Material Creation
15:30	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	Laporte, Mathilde Maschinenbauingenieurin, Schienenverkehr	Designprozesse von Fahrzeugen
16:00	X-Rite GmbH	Peter, Martin TAC Solution Architect	Next level of Virtualization - Total Appearance Capture
16:30	Immersion7 GmbH	Armbruster, Marc Geschäftsführer	Einfach, vielseitig, intuitiv. Mit smartPerform die digitale Zukunft der Mobilität gestalten.

Anfahrt

Hochschule Reutlingen
TEXOVERSUM – Geb. 30
Alteburgstr. 160
72762 Reutlingen



Ansprechpartner

Transportation Interior Design

- Prof. Michael Goretzky
- Prof. Andrea Lipp-Allrutz
- tid@reutlingen-university.de



Experts & Training Hub

- Linda Klopsch
Geschäftsführerin
- linda.klopsch@tex-hub.de

