



REUTLINGEN UNIVERSITY
Transportation Interior Design

TEXOVERSUM

12. + 13.07.2024

Digital Mobility Design Days

Podiumsdiskussion – Vorträge – Ausstellungen – Labore – StudienInfo – Netzwerken

Unternehmen: AtTrack + AutoDesk + Chery + DLR + Immersion7 + IMSYS + Lenovo + Leyard + MAN + phiCAE + Porsche + X-Rite

Digital Mobility Design Days

Der Studiengang Transportation Interior Design (TID) veranstaltet gemeinsam mit Südwesttextil e.V. und der Experts & Training Hub GmbH zum ersten Mal im neuen Gebäude „TEXOVERSUM“ 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 die Potenziale 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 **Vertreterinnen und Vertretern aus der Fahrzeug- und IT-Branche** die Bandbreite, Herausforderungen und Chancen des Einsatzes digitaler Tools und KI im Designprozess bei 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 (Gebäude 30)

Café und Food Truck

Foyer, Außenbereich

Labshop
Station Digitaler Workflow
- Immersion7

EG - Labshop

Porsche - Showcar

Foyer

Chery - Serienfahrzeug
Dacia - Serienfahrzeug

Außenbereich

AtTrack - Prototyp

Außenbereich

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

EG – Schulungsraum

Stationen Projektpartner
- phiCAE
- AtTrack

Foyer

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

1.5 - XR-Labor - Greenscreen

Ausstellung Projektarbeiten und Thesen von Studierenden

1.5 – Think Tank und
1.0 – 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, Ulrich | 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 | Häfner, Dr.-Ing. Ulrich | Geschäftsführer |
| | MAN Truck & Bus SE | Schönherr, Stephan | Vice President / Head of Design & HMI |
| | phi CAE GmbH | Schüssler, Jan | Geschäftsführer |

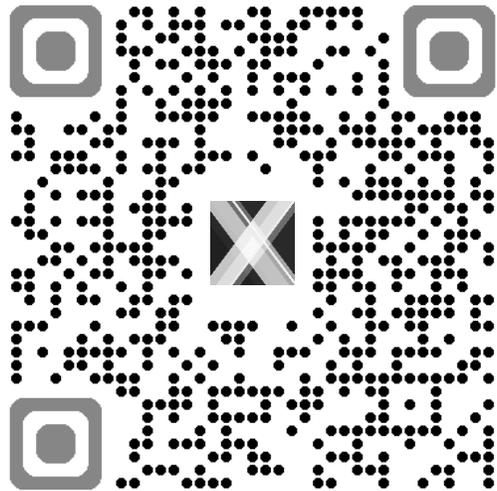
Referent:innen und Teilnehmende – 12.07.2024

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 | Der digitale Entwicklungsprozess – der Mensch im Fokus der Fahrzeugkonzeption |
| 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



Ansprechpersonen

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

