

Zukunfts- werkstatt Öffentlicher Verkehr

Datum:
26.-27. Juni 2025

Ort:
EDIH Thuringia,
Schwanseestraße 13
99423 Weimar

Programm | 1. Tag, Donnerstag, 26. Juni 2025



Digitalisierung für den ÖV von heute & morgen

DFA
D1g1tal für alle

- Ab 12:00 Check-In & Innovationslounge mit Förderung, Vergabe, Rent-a-Data-Scientist & mehr
- 13:00 - 13:15 Willkommen im European Digital Innovation Hub**
- 13:15 - 15:00 Miteinander lernen - Praxisimpulse Digitalisierung**
ÖV meets Datenraum - Möglichkeiten, Angebote und Praxisbeispiele des Mobility Data Space
Maximilian Schmid | acatech - Deutsche Akademie der Technikwissenschaften
- User Experience in ÖPNV-Apps neu denken - Von der Analyse zur Innovation
Maximilian Schirmer | WeLoveApps GmbH
- Mut zur Zukunft! Wie Sie Ihren Mitarbeitenden die Angst vor der Digitalisierung nehmen
Steinbeis Mediation Leipzig
- 15:00 - 15:30 Pause & Innovationslounge mit Förderung, Vergabe, Rent-a-Data-Scientist & mehr
- 15:30 - 17:00 Miteinander gestalten - How-to-Digitalisierung | Workshops parallel**
- A | Datenbasiert & Digital den ÖV optimieren**
Moderation: Alexandra Hunger, Richard Roos | Bauhaus.Mobility - Bauhaus-Universität Weimar
-> Der Einsatz von Daten und digitalen Technologien in Planung und Betrieb eines attraktiven öffentlichen Verkehrsangebots hat großes Potential. Digitalkompetenz und infrastrukturelle Ausstattung sind entscheidend. In dem Workshop werden für reale Herausforderungen datenbasierte, digitale Lösungen erarbeitet.
- B | Generative KI sehen, hören, verstehen - und wie für den ÖV nutzen?**
Moderation: Melanie Rieß, Markus Boden, Maximilian Wunsch | European Digital Innovation Hub Thuringia
-> Generative KI bietet spannende neue Möglichkeiten für den ÖV: Sie schreibt Texte, erstellt Bilder und erkennt Zusammenhänge. Doch wie lassen sich diese Innovationen für den ÖV von heute und morgen nutzen? In diesem Workshop werden Potenziale aufgezeigt und gemeinsam Ideen für den Einsatz im ÖV entwickelt.
- 17:00 - 17:30 Ausblick & 50 % auf alles mit Digitalisierung**
European Digital Innovation Hub Thuringia
- 17:30 - 19:00 Go Smart, Go Bauhaus: Bauhaus-Spaziergang mit der highQ-Mobility-App**
highQ Computerlösungen GmbH
- Ab 19:00 Meet & Grill: BBQ-Event beim EDIH Thuringia**
Schwanseestraße 13
- 20:30 Late Night Talk: Autonomes Fahren**
Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck



Programm | 2. Tag, Freitag, 27. Juni 2025



Antriebswende im Öffentlichen Verkehr

- Ab 08:30 Check-In & Innovationslounge mit Förderung, Vergabe, H2Thek & mehr
- 09:00 - 09:15 Willkommen & Vorstellung des Tagesprogramms**
- 09:15 - 10:15 Antriebe und Rohstoffe der Zukunft | Vorträge parallel**
- A | ÖV unter Strom (oder Wasserstoff)?**
Ergebnisse einer aktuellen, bundesweiten Umfrage zur Antriebswende im ÖV
Hilde Teichmann | h₂-well Markthub
- B | Woher kommen die Rohstoffe für die Antriebswende?**
Transnationale Lieferketten für Wasserstoff und Lithium
PD Dr. Anne Tittor, Dr. Johanna Sittel | Friedrich-Schiller-Universität Jena, TraSAs
- 10:15 - 10:30 Pause
- 10:30 - 12:00 Wasserstoffnutzung im ÖV | Workshops parallel**
- A | Braucht der ÖV in Deutschland Wasserstoff und wenn ja, wie viel?**
Moderation: Anna Mehlis, Hilde Teichmann, Fabian Pflügler | h₂-well Markthub
- B | H₂-Systeme clever planen: Dimensionierung von H₂-Infrastrukturen für den ÖV**
Moderation: Prof. Dr. Mark Jentsch, Nicole Meyer, Dr.-Ing. Sebastian Büttner | h₂-well Strategie
- 12:00 - 13:00 Pause & Innovationslounge mit Förderung, Vergabe, H2Thek & mehr
- 13:00 - 16:00 Wasserstoff in der Praxis**
- 13:00 - 13:30 Von der Idee zur Realität: Wasserstoffmobilität bei der SWG Weimar**
Geschäftsführer Bernd Wagner | Stadtwirtschaft Weimar GmbH
- 13:45 - 16:00 Betriebshofführung bei der SWG Weimar, Besichtigung der H₂-Infrastruktur**
Geschäftsführer Bernd Wagner, Werkstatteleiter Silvio Brückner | Industriestraße 14
-> Fahrt mit dem Wasserstoffbrennstoffzellenbus der SWG Weimar zum Betriebshof & Führung
- 16:00 Ende der Veranstaltung
(Individuelle Rückreise)