



Intelligent Urban Transport Systems

# IT-TRANS 2024

14. bis 16. Mai 2024 | Messe Karlsruhe

**Nächste IT-TRANS:** 3.-5. März 2026

---

## Veranstalter

Messe Karlsruhe und UITP – Internationaler Verband für öffentliches Verkehrswesen

## Veranstaltungsort

Messe Karlsruhe: Halle 1 und dm-arena | Aktionshalle | Konferenz Center

## Öffnungszeiten der Fachmesse

Dienstag, 14. Mai 2024 09.00 – 18.00 Uhr

Mittwoch, 15. Mai 2024 09.00 – 18.00 Uhr

Donnerstag, 16. Mai 2024 09.00 – 15.00 Uhr

## Schirmherrschaft:

Dr. Volker Wissing, Bundesministerium für Digitales und Verkehr  
Ministerium für Verkehr-Baden-Württemberg

**Strategische Partner:** Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV),  
TechnologieRegion Karlsruhe, Karlsruher Verkehrsverbund und Women in Mobility (WiM)

## Themenschwerpunkte

---

- Artificial Intelligence
- Bezahlung und Ticketing
- Cybersecurity
- Daten-Standards und -Governance
- Digitale Transformation
- Konnektivität, 5G und Telekommunikation
- Shared Mobility und MaaS
- Autonome Mobilität

## Fläche

Brutto: 28.000 qm

## Ausstellende

Ausstellende gesamt: rund 250 Ausstellende aus rund 30 Ländern (u.a. USA, Spanien, Italien, Frankreich, Tunesien, China)

Ausstellende aus Deutschland: 153

Karlsruhe Mobility Lab: 23 Partner aus der TechnologieRegion Karlsruhe, sechs Projekte werden beispielhaft am Stand vorgestellt

Start-up Zone & Young Innovators: 15 Ausstellende

## Messe- und Konferenzprogramm

---

### Der Full Pass (inkl. Konferenz) beinhaltet:

- Rund 145 Vorträge, Führungen, Visits, Netzwerk-Events und Panels zur Auswahl
- Über 180 Speaker aus 25 Nationen, u.a. von EMT Madrid, Wiener Linien, Lufthansa Industry Solutions, INIT, PTV Group, Trapeze DACH, IVU Technologies, Alstom, Hitachi Rail, UITP, VDV,...
- Themen: Integration elektrischer Busflotten, nahtloses intermodales Reisen, Big Data und Smart City, KI im öffentlichen Verkehrswesen, autonomes Fahren, Cyber Security u.v.m.
- Das reine Messticket beinhaltet bis zu 65 Vorträge und Führungen.

### Keynote

- Keynote Speaker ist Inma Martinez, weltweit anerkannte Digitalpionierin und KI-Forscherin
- Titel des Vortrags: "Artificial Intelligence as a tool for innovation and competitive advantage in public transportation and smart cities"

### Side Events

- 17 Side Events
- Themen: Personalgewinnung, On-demand Verkehr, Future of Mobility Award 2024 Pitches, Künstliche Intelligenz in der Disposition

### Technical & Cultural Visits:

- Besuch des PTV Campus: „Transport modelling for public transport – technology, workflow, use cases“
- Besuch des Zentrums für Kunst und Medien ZKM: „(A)I Tell You, You Tell Me“
- Besuch des KSC: Stadionführung durch den BBBANK Wildpark
- Besuch des VBK Depots „Behind the scenes at the Karlsruhe public transport company's e-bus depot“

## Sonderschauen & Gemeinschaftsstände

---

### Start-up Zone & Young Innovators (Halle 1)

- 15 Start-ups präsentieren gemeinsam ihre Neuheiten und Lösungen.
- Die Start-ups kommen aus der DACH-Region ebenso wie aus anderen Ländern in und außerhalb Europas wie Frankreich, Spanien und den USA.
- Das Förderprogramm Junge Innovative Unternehmen vom Bundeswirtschaftsministerium (BMWK) bezuschusst die Beteiligung deutscher Jungunternehmen, ausländische Start-ups erhalten vergleichbare Konditionen.

### Teststrecke Autonomes Fahren

- Das autonome FZI-Shuttle verkehrt zwischen zwei intelligenten Haltestellen in der Aktionshalle und in der dm-arena.
- Messebesuchende können komplexe Wendemanöver und die Fortschritte in der autonomen Mobilität live „er-fahren“.

### **Schulungssimulator (dm-arena, Z11)**

- Mit dem TML Studios-Linienbussimulator lassen sich Linienbusfahrten täuschend echt simulieren.
- Messebesuchende haben die Gelegenheit, sich selbst auf den Fahrersitz zu begeben und dabei Dashboards sowie Fahr- und Verkaufssituationen im Busverkehr kennenzulernen, u.a. das Atron Ticketsystem.

### **Gemeinschaftsstand Karlsruhe Mobility Lab (dm-arena, Y3)**

- Das Karlsruhe Mobility Lab ist ein Zusammenschluss der zentralen Mobilitätsplayer der Region Karlsruhe. Wesentlicher Schwerpunkt ist die Weiterentwicklung des öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV) und der Entwicklung neuer Mobilitätskonzepte.
- Mit ihrer einzigartigen Zusammenarbeit von Wirtschaft, öffentlicher Hand, Wissenschaft und innovativen Verkehrsunternehmen ist die TechnologieRegion Karlsruhe (TRK) ein weltweit anerkanntes Zentrum für die Entwicklung von intelligenten Konzepten für die urbane und regionale Mobilität der Zukunft.
- Partner neben der Messe Karlsruhe und der TRK:  
Automotive Engineering Network e.V. (AEN), Deutsches Zentrum Mobilität der Zukunft (DZM), FZI Forschungszentrum Informatik, INIT Group, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) mit dem InnovationsCampus Mobilität der Zukunft (ICM), dem Leistungszentrum KAMO: Karlsruhe Mobility High Performance Center und dem KIT-Zentrum Mobilitätssysteme, Karlsruher Verkehrsverbund (KVV) mit Albtal-Verkehrsgesellschaft mbH (AVG) und Verkehrsbetriebe Karlsruhe (VBK), Messe Karlsruhe, PTV Planung Transport Verkehr GmbH, Tiefbauamt der Stadt Karlsruhe, TransportTechnologie-Consult Karlsruhe GmbH (TTK) sowie UITP Regional Training Centre Karlsruhe.

### **Serviceangebot: E-Charging Ladesäulen (P1)**

- In Zusammenarbeit mit der Firma Stöhr stehen auf dem P1 in direkter Nähe zum Haupteingang zusätzliche E-Ladesäulen zur Verfügung.

## **VORSCHAU AUF 2026**

---

Die nächste IT-TRANS findet vom 3. bis zum 5. März 2026 in Karlsruhe statt und wird die erste Ausgabe unter alleiniger Organisation der Messe Karlsruhe sein. Die UITP unterstützt das Event als inhaltlicher Partner.

Ein neues Hallenkonzept legt den Schwerpunkt auf Interaktion und intensiven Austausch – mit Networking Spaces und Themenbereichen, die die Vernetzung unter den Expertinnen und Experten fördern. Zusätzlich werden Messe und Kongress noch enger verzahnt, um den technologischen Deep Dive über die gesamte Bandbreite der Digitalisierungsthemen hinweg zu vertiefen.

Eine der zentralen Neuerungen ist, dass ein Steering Committee unter dem Vorsitz von Prof. Dr. Alexander Pischon (KVV) den direkten Draht zu den Märkten bildet und die inhaltlichen Schwerpunkte von Messe und Kongress mitgestaltet. Damit ist sichergestellt, dass alle Marktbereiche sowie Perspektiven aus Forschung, Verkehrsbetrieben, Wissenschaft und Politik in die Messekonzeption mit einfließen.

**Weitere Informationen:** [www.it-trans.org](http://www.it-trans.org) sowie [LinkedIn](#)