



Intelligent Urban Transport Systems

So geht Verkehrswende: Digitale Lösungen und ihre Anwendung im Fokus der IT-TRANS

Fachmesse und Konferenz 2024: Der Ticketvorverkauf ist gestartet – 80 Prozent der Fläche sind bereits vergeben

Karlsruhe, 18. Dezember 2023 – In fünf Monaten öffnet die führende Fachmesse und Konferenz für intelligente Lösungen im öffentlichen Personenverkehr (ÖPV) ihre Tore: Vom 14. bis zum 16. Mai 2024 versammeln sich auf Einladung des Weltverbandes UITP und der Messe Karlsruhe die Stakeholder des ÖPV auf der IT-TRANS zum inzwischen siebten Mal in Karlsruhe. Im Mittelpunkt steht dabei, die Digitalisierung im Sektor gemeinsam weiter voranzutreiben – als Grundlage für einen attraktiveren, effizienteren und widerstandsfähigeren öffentlichen Verkehr. Der Ticketvorverkauf für die Fachmesse, die unter der Schirmherrschaft von Verkehrsminister Dr. Volker Wissing steht, ist nun gestartet.

Lösungen in der praktischen Anwendung zu erleben ist eines der vielen Highlights bei der IT-TRANS, an den Ständen ebenso wie bei Technical Visits und Live-Demonstrationen auf der Messe. So führt das FZI sein autonomes „FZI Shuttle“ vor, das beispielsweise in der Lage ist, dynamische Hindernisse zu erkennen und zu umfahren und damit Unvorhersehbares im Straßenverkehr optimal zu bewältigen, ohne dass ein Sicherheitsfahrer eingreifen müsste.

Autonome Personenbeförderung im Praxistest

Das FZI-Shuttle transportiert die Messebesuchenden der IT-TRANS zwischen zwei intelligenten Haltestellen und nimmt dabei komplexe Fahrmanöver wie Ausweichen oder Wenden vor. „Das Besondere dabei ist, dass das Shuttle nicht auf eine Art virtuelle Schiene festgelegt ist, sondern die komplette Fahrbahnbreite einer Straße nutzen kann,“ erläutert FZI-Bereichsleiter Dr. Alexander Viehl die Demonstration. „Ist die vorgesehene Busspur belegt, beispielsweise durch ein parkendes Auto oder einen Bauschuttcontainer, umfährt das Fahrzeug diese mithilfe seiner Sensortechnik selbstständig. Die intelligenten Haltestellen versorgen das Shuttle mit zusätzlichen Informationen, beispielsweise zu Fahrgästen oder zu Verkehrsteilnehmern im Haltestellenbereich. Durch das Zusammenführen der Sensorinformationen aus Fahrzeug und Infrastruktur können Verkehrssicherheit, Transporteffizienz und Fahrgastkomfort erhöht werden.“

Ansprechpartnerin Katrin Wagner
tel +49 721 3720-2308 | katrin.wagner@messe-karlsruhe.de

Karlsruher Messe- und Kongress GmbH
Festplatz 9
76137 Karlsruhe | Germany
tel +49 721 3720-0
fax +49 721 3720-99-2116
info@messe-karlsruhe.de
messe-karlsruhe.com

Messe Karlsruhe
Messeallee 1
76287 Rheinstetten | Germany

Kongresszentrum
Festplatz 9
76137 Karlsruhe | Germany

Managing Director
Britta Wirtz

Chairwoman of the Supervisory Board
First Mayoress
Gabriele Luczak-Schwarz

Register Court
Mannheim HRB 100147

Member
AUMA | FKM | GCB | IDFA | EVVC

it-trans.org

UITP
(International Association of Public Transport)
Rue Sainte-Marie 6
Brussels – 1080
Belgium
Tel: +32 2 673 61 00
Fax: +32 2 660 10 72
www.uitp.org

Secretary General:
Mohamed Mezghani

Press Office:
Scott Shepherd
scott.shepherd@uitp.org



**messe
— karlsruhe**



Intelligent Urban Transport Systems

„Ich freue mich auf die vielfältigen Neuheiten unserer Ausstellenden und Konferenz-Speaker, die aktuelle Herausforderungen der Branche aufgreifen. Diese spiegeln sich auch in den Key Topics der IT-TRANS wider – von KI über Ticketing und digitale Transformation bis zu Shared Mobility und MaaS. Rund 80 Prozent der Fläche sind bereits gebucht,“ fasst IT-TRANS Senior Project Manager Markus Kocea die kommende Ausgabe der IT-TRANS zusammen.

Mobilität zwischen Nachhaltigkeit und persönlicher Freiheit

Der ÖPNV ist der zentrale Baustein für die Verkehrswende und kann einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und zur Lebensqualität in Städten leisten – wenn er dem Wunsch der Nutzenden nach freier und flexibler Mobilität entgegenkommt. Lösungen hierfür präsentieren die Ausstellenden der IT-TRANS 2024. Mit dabei sind Key Player der Branche wie **Trapeze, Init, Atron, Transdev, Hanover, Amcon, TAF mobile, IVU, Transdev, Siemens** und die **PTV Group**. Stefan Mehler, Marketing & Vertrieb bei der **ESM GmbH**, kommentiert: „Für uns als Softwareanbieter für bedarfsgesteuerte Verkehre ist die IT-TRANS eine der wichtigsten Veranstaltungen überhaupt. Hier kommt die gesamte ÖPNV-Branche zusammen, um sich über die neusten Trends und Technologien zu informieren und auszutauschen. Als Aussteller bietet uns die Messe umfassende Gelegenheit sowohl mit unseren Bestandskunden und potenziellen Neukunden ins Gespräch zu kommen als auch mit anderen Softwarefirmen die Zusammenarbeit zu intensivieren.“

Die Wahl des korrekten Tarifes, eine Herausforderung gerade für Gelegenheitsnutzende, löst die **FAIRTIQ AG** mit ihrer App. Das Unternehmen begleitet Betreiber bei der Einführung eines innovativen Ticketingsystems, dass das Reisen im öffentlichen Verkehr so einfach gestaltet wie noch nie. (Halle 1, Stand J30). **IVU Traffic Technologies** sagt mit seiner Lösung dem branchenweiten Personalangel den Kampf an: Mit IVU.fleet essentials bietet das weltweit operierende Unternehmen eine Leitstelle für Verkehrsbetriebe, die Personalplanung vereinfacht und effizienter macht und eine größtmögliche Agilität bei der Reaktion auf Engpässe bei Mitarbeitenden und Fahrzeugen bietet (Halle 1, Stand H10). Das Thema Sicherheit bedient die **Derovis GmbH**: Sie bietet eine Cloud App, mit der Fahrzeuge geortet, Personen gezählt, Falschparker und Gefahrenstellen erkannt werden (Halle 1, Stand L10). Künstliche Intelligenz nützt **Xovis** für ihre Objekt- und Passagiererfassung: Dank einem ausgeklügelten System von Sensoren können ÖPNV-Betreiber Passagiere und Objekte wie Fahrräder oder Rollstühle erfassen und mithilfe dieser Daten Bedarfsplanung und Reporting verbessern



Intelligent Urban Transport Systems

und effizienter gestalten (dm-arena, Stand X75). Das französische Unternehmen **Citiway** stellt auf der IT-TRANS 2024 sein Pilotprojekt für die Wiener Linien vor: eine App für intermodularen Verkehr von klassischem ÖPV und privaten on-demand Angeboten inklusive Planung, Buchung und Zahlung (dm-arena, Stand T40). Auch jungen Unternehmen bietet die IT-TRANS eine Plattform: Für den Gemeinschaftsstand „Junge Innovative“ gelten Sonderkonditionen für Startups.

Tickets & Infos:

Unter <https://www.it-trans.org/de/tickets/> können Tickets für die Fachmesse erworben werden. Aktuell gilt dabei für das 3-Tages-Ticket ein Sonderpreis von 40 Euro statt 80 Euro. Konferenzticket sind ebenfalls zum Early Bird Preis erhältlich.

Infos zu Ausstellenden und Programm finden Interessierte unter www.it-trans.org.

Die IT-TRANS, Internationale Fachmesse und Konferenz für intelligente Lösungen im öffentlichen Personenverkehr, feierte ihre Premiere im Jahr 2008 in Karlsruhe. Innerhalb kurzer Zeit hat sich das zweijährige Event als wichtigste Plattform der Branche etabliert. Veranstalter sind der Internationale Verband für öffentliches Verkehrswesen (UITP) und die Messe Karlsruhe.

Die IT-TRANS 2024 wird unterstützt vom Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV), dem italienischen Verkehrsverband ASSTRA, ITS Spain sowie dem Branchennetzwerk Women in Mobility.

Die IT-TRANS richtet sich an alle Akteure urbaner Mobilität, insbesondere an Entscheidungsträger in öffentlichen und privaten Verkehrsbetrieben, in Kommunen, Verkehrsbehörden und Verbänden. Internationale Unternehmen präsentieren auf der Fachmesse ihre neuesten Produkte und Dienstleistungen. In der dreitägigen Konferenz stellen Referenten aus aller Welt praxisnah in Sessions, Workshops und Präsentationen Innovationen vor und geben Empfehlungen für die praktische Umsetzung von digitalen Lösungen im urbanen Verkehr.

Die nächste IT-TRANS findet vom 14. bis 16. Mai 2024 in der Messe Karlsruhe statt. Die Ausgabe 2026 wird dann, mit der Messe Karlsruhe als alleiniger Ausrichter, vom 3. bis zum 5. März an den Start gehen.