



Intelligent Urban Transport Systems

Technologiepionierin und KI-Wissenschaftlerin Inma Martinez ist IT-TRANS-Keynote Speakerin

Karlsruhe, 2. Mai 2024 – Mit ihrer Keynote „Artificial Intelligence as a tool for innovation and competitive advantage in public transportation and smart cities“ eröffnet Inma Martinez die Konferenz der diesjährigen IT-TRANS, die vom 14. bis zum 16. Mai 2024 in der Messe Karlsruhe stattfindet. Künstliche Intelligenz als eine innovative Antwort auf diverse Herausforderungen der Branche, von der besseren Bedarfsplanung im Flottenmanagement über Smart City bis zur Verkehrsmodellierung, ist eines von acht Schlüsselthemen der führenden Messe und Konferenz für Digitalisierung im öffentlichen Verkehrswesen. Das Event bietet eine zentrale Plattform für Wissenstransfer und Networking und richtet sich an Technologieanbieter, Verkehrsbetriebe und öffentliche Hand.

Inma Martinez ist eine Technologiepionierin und KI-Wissenschaftlerin und eine der führenden Stimmen auf ihrem Gebiet. Sie startete ihre Karriere im Investmentbanking und in der Telekommunikation. Zusammen mit Pioniertteams an der Universität Cambridge und am Trinity College Dublin arbeitete Martinez am ersten Echtzeit-KI-Empfehlungssystem für das mobile Internet. In den 2000er Jahren entwickelte sie neue digitale Technologien wie mobiles Musik- und Videostreaming, "connected car" und smartes Wohnen.

Beraterin für Regierungen und EU-Kommission

Als Regierungsberaterin ist Martinez derzeit Vorsitzende der Multi-Stakeholder-Expertengruppe und Co-Vorsitzende des Lenkungsausschusses der GPAI, der globalen G7/OECD-Agentur für die Entwicklung und Zusammenarbeit im Bereich KI. Sie war in der Handels- und Investitionsagentur des Vereinigten Königreichs und im Innovationsfonds des Ministeriums für Sport, Medien und Kultur sowie in der parteiübergreifenden parlamentarischen Gruppe für KI tätig und ist derzeit Mitglied des Beirats für KI (Staatssekretariat für KI) im Ministerium für Wirtschaft und digitale Transformation der spanischen Regierung. Seit 2001 erstellt die Wissenschaftlerin bei der Europäischen Kommission Sachverständigen Gutachten und sektorale Strategien zu Big Data und KI.

„KI ist ein evolutionäres Erkenntnisssystem, das in den letzten 70 Jahren die Optimierung vieler industrieller Prozesse ermöglicht hat und heute dank fortgeschrittener KI in der Lage ist, die Herausforderungen des 21. Jahrhunderts zu bewältigen, insbesondere den Verkehr und das Leben in Megastädten sowie den Energiebedarf und die Anforderungen an die Nachhaltigkeit. KI ist nicht nur eine überlegene Ressource, um dies zu erreichen, sondern sie zwingt sowohl Regierungen als auch den öffentlichen

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



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

messe
— **karlsruhe**



Intelligent Urban Transport Systems

Sektor, sich mit der Zukunft der Arbeit, den ethischen Dilemmata der Datenverwaltung und der Gewährleistung der Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit von KI auseinanderzusetzen, gerade wenn wir eine künstliche Superintelligenz entwickeln.", so Inma Martinez.

KI ist Schlüsselthema der Konferenz

Neben Ticketing und Bezahlssystemen, Cybersecurity, Datenstandards und -Governance, Konnektivität und anderen Themen ist KI eine von acht Schwerpunkten der Fachmesse und Konferenz. Neben der Keynote befasst sich eine Konferenz-Session mit Stefan Costeur der belgischen SNCB, Sanneke Mulderink von Lynxx, Leopoldo Girardi von M.A.I.O.R. und Wellington Toapanta von Hitachi Rail mit dem Potenzial von Künstlicher Intelligenz für den ÖPNV (15. Mai, 9.30 Uhr). „Artificial Intelligence: what’s the future vision for public transport?“ – diese Frage stellen sich Xavier Arrufat von Awaait Artificial Intelligence, Dr. Roxana Hess von Init sowie Jérémy Roos, RATP Group (16. Mai, 11.30 Uhr). Im Market Update Forum beschäftigen sich Speaker von Microsoft, Siemens Mobility, C4Rail, Streamax Europe, Infosoft Systems und Consat Telematics mit der Integration von KI in das öffentliche Verkehrswesen. Das Forum kann auch ohne Konferenzticket besucht werden (15. Mai, 16 Uhr).

Tickets & Infos:

Unter <https://www.it-trans.org/de/tickets/> können Tickets für Fachmesse und Konferenz erworben werden. Weitere Informationen, eine Ausstellerliste sowie das Konferenzprogramm finden Interessierte auf 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), vom Karlsruhe Mobility High Performance Center (KAMO), der TechnologieRegion Karlsruhe, dem Karlsruher Verkehrsverbund (KVV) sowie dem Branchennetzwerk Women in Mobility. Schirmherr ist der Bundesminister für Verkehr und Digitales, Dr. Volker Wissing.

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.