

FRÜH BUCHEN
& 25 % SPAREN*



IT-Lösungen im öffentlichen Personenverkehr

Powered by:



1.- 3. März 2016
Messe Karlsruhe

www.it-trans.org

Schirmherrschaft



Partner



* Gilt für Registrierungen bis zum 15. Dezember 2015.

> INHALT

VORWORT DER ORGANISATOREN S.3

WAS IST DIE IT-TRANS? S.4

ZEHN GRÜNDE FÜR IHRE TEILNAHME S.5

WAS IST NEU? S.6

INFORMATIONEN ZUR KONFERENZ S.7

PROGRAMM AUF EINEN BLICK S.8

INFORMATIONEN ZUR FACHMESSE S.12

ANMELDUNG S.14

PRAKTISCHE INFORMATIONEN S.15

Folgen Sie der Diskussion unter

#ITTRANS



auf Twitter und erhalten Sie aktuelle News
unter @IT_TRANS

DIE AKTUELLEN INFORMATIONEN
ERHALTEN SIE AUF UNSERER WEBSITE

WWW.IT-TRANS.ORG

**FRÜH BUCHEN
& 25 % SPAREN***

Online registrieren
unter
www.it-trans.org

Haftungsausschluss: Alle in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt; kurzfristige Änderungen sind jederzeit möglich.

* Gilt für Registrierungen bis zum 15. Dezember 2015.

➤ VORWORT DER ORGANISATOREN

Es besteht kaum Zweifel: Die **kontinuierliche Entwicklung von Digitalisierung und IT** und die Möglichkeiten, die durch die **zunehmende Vernetzung in Städten** geschaffen wurden, sind ein starker Trend, der sich auf den öffentlichen Verkehr auswirkt. Dieser Trend ist bereits deutlich in unseren Geschäftsaktivitäten spürbar und beeinflusst unseren Sektor weltweit. Diese Entwicklung bringt die UITP dazu zu überdenken, in welcher Relation der öffentliche Personenverkehr zu seinem direkten Umfeld steht – angefangen bei unseren Kunden bis hin zu neuen innerstädtischen Verkehrsoptionen.

Dieser Trend zeigt sich im **schnellen Wachstum des ITS-Markts** für öffentlichen Verkehr, aber auch im großen Engagement von UITP-Mitgliedern, was Innovationen und die **Entwicklung neuer Möglichkeiten durch Informations- und Kommunikationstechnologien** anbelangt.

Die **IT-TRANS** ist das Zentrum dieser spannenden Entwicklung. Wir freuen uns, Betreiber zu treffen, die anderswo auf der Welt Lösungen mit nachweisbaren Ergebnissen geschaffen haben, wie beispielsweise **die Implementierung von ITCS, elektronischen Tickets und intelligenten Zahlungslösungen**. Wir sind außerdem gespannt auf Betreiber, die ihre Visionen vorstellen und im Austausch mit ihren Lieferanten an Innovationen arbeiten. Freuen Sie sich auf **Diskussionen über die Auswirkungen der Automatisierung bis hin zur Implementierung von umfassenden digitalen Strategien sowie der Rolle neuer Akteure** bei der Bereitstellung von Systemen, Lösungen und Services!

Die Organisatoren der **IT-TRANS**, UITP und Messe Karlsruhe, bieten den nötigen Rahmen hierfür und haben ein Forum geschaffen, in dem neue Impulse gesetzt werden. Hier finden alle Interessenten **ICT-Lösungen, mit denen sie ihr Unternehmen ausbauen sowie effizienter und attraktiver gestalten können**.



Alain Flausch
Generalsekretär,
UITP



Britta Wirtz
Geschäftsführerin,
Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH

➤ WAS IST DIE IT-TRANS?

Die **IT-TRANS** als führende Konferenz und Fachmesse steht für **clevere Reisende in intelligenten Systemen**. Hier **tauschen Sie sich aus, diskutieren und erarbeiten IT-Lösungen**. Die **IT-TRANS** schlägt eine **Brücke zwischen Führungskräften und Entscheidungsträgern** sowie der dynamischen Welt der **KMUs und Start-ups**, die Vorreiter für Entwicklungen und Interaktionen mit anderen Sektoren sind.

Von der **IT-TRANS** profitieren Sie insbesondere als Betreibergesellschaft und Verkehrsbehörde. Informieren Sie sich, wie innovative Lösungen **lokal implementiert werden** können. Und nehmen Sie an speziellen Konferenz-Sessions teil, in denen Ihnen **praktische Leitlinien für die Implementierung** vorgestellt werden!

Die Konferenz und die Fachmesse decken die Bereiche **Fahrgastinformationssysteme, elektronische Tickets, Fahr-**

geldmanagement, ITCS, Smart Cards, Sicherheits- und Softwaresysteme, Verkehrsmanagement sowie viele mehr ab.

Die Fachmesse bietet Ihnen die Möglichkeit, neue Technologien zu testen. Profitieren Sie vom Fachwissen der Branchenpartner, die Sie in Ihren dringendsten Anforderungen unterstützen, und **besprechen Sie Ihre individuellen Anliegen** persönlich mit ihnen an ihrem Messestand!

Etwa **200 renommierte Unternehmen** und Institutionen aus rund **30 Ländern** stellen ihre **topaktuellen Produkte und Entwicklungen** vor. Die Fachmesse ist an allen drei Tagen geöffnet, und das Konferenzprogramm bietet Ihnen genügend Zeit, um von der Erfahrung und dem Wissen der internationalen Aussteller zu profitieren.

ZENTRALE THEMEN



Die Konferenz ist rund um **fünf Hauptthemen** aufgebaut, die die aktuellen Prioritäten, Herausforderungen und Chancen des Sektors aufgreifen:



IT-Lösungen im öffentlichen Personenverkehr



✓ **VERBESSERUNG DES KUNDENERLEBNISSES**

✓ **DATEN FÜR INTELLIGENTE UNTERNEHMEN UND SERVICES**

✓ **VERKEHR IN INTELLIGENTEN STÄDTEN**

✓ **INTEGRIERTE MOBILITÄTSPLATTFORMEN:
ÖFFENTLICHER VERKEHR UND NEUE MOBILITÄTSSERVICES**

✓ **INTERMODALE TRANSPORTKONTROLLSYSTEME**

10

GRÜNDE, DIE IT-TRANS 2016 ZU BESUCHEN

1. Entdecken und diskutieren Sie **aktuelle Trends, Innovationen und Zukunftsmärkte**.
2. Informieren Sie sich über Möglichkeiten der **praktischen Umsetzung von IT-Lösungen im öffentlichen Personenverkehr**.
3. Stellen Sie Ihre **eigenen Lösungen und Erfolgskonzepte** vor.
4. Treffen Sie die **maßgeblichen Vordenker** der Branche – alle unter einem Dach.
5. Finden Sie **optimale Lösungen** für eigene Verkehrssysteme: **elektronisches Ticketing, ITCS, multimodale integrierte Informationssysteme** und vieles mehr.
6. Treffen Sie an einem Ort **neue Lieferanten, um Ihr eigenes Geschäft auszubauen**.
7. Vergleichen Sie IT-Lösungen, mit denen Sie **die Akzeptanz des öffentlichen Personenverkehrs in Ihrer Region steigern** können.
8. **Diskutieren Sie mit einem internationalen Publikum** Lösungen aus aller Welt und tauschen Sie Ideen aus.
9. Kommen Sie zur **IT-TRANS 2016** und nutzen Sie die einmalige Gelegenheit, **neue Akteure zu treffen**, die die Digitalisierung des öffentlichen Personenverkehrs mitgestalten.
10. **Bauen Sie Ihr eigenes Expertennetzwerk aus**.



Stefan Hulman, CEO, 9292
REISinformatiegroep bv,
Niederlande

„Im Rahmen der **IT-TRANS** ergeben sich gute Möglichkeiten für Weiterbildung und Informationsaustausch. Sie bietet aber auch Gelegenheit, in die spannende Welt der Unternehmen einzutauchen, die das Potenzial moderner Informationstechnologien ausschöpfen und Anwendungen entwickeln, die unsere Arbeitsweise und das Verhalten unserer Kunden prägen werden.“



Sami Ruotsalainen,
Ingenieur für Verkehrswesen,
Tampere City Public Transport,
Finnland

„Für mich als junger IT-Spezialist, der im Bereich des öffentlichen Personenverkehrs tätig ist, ist die **IT-TRANS** der Ort, an dem ich mein Fachwissen effizient erweitern und Kontakte knüpfen kann. Die letzte Konferenz hat mich ein gutes Stück weitergebracht was die Zusammenarbeit mit meinen Kollegen und meine Arbeit im Unternehmen angeht, da wir gerade dabei sind, das öffentliche Verkehrssystem unserer Stadt nach neuesten Standards zu modernisieren.“



Per Als, Geschäftsführer,
REJSEKORT A/S – Danish
Travel Card Ltd, Dänemark

„Ich freue mich darauf, mich während der **IT-TRANS 2016** mit anderen über die geschäftlichen Aspekte und den Kundennutzen elektronischer Ticketsysteme auszutauschen. In dieser Hinsicht kann ich viel von den Kollegen aus aller Welt lernen.“

➤ WAS IST NEU?

Die **IT-TRANS** 2016 fußt auf den Stärken und dem Erfolg der vergangenen Veranstaltungen und **dehnt sowohl ihren Umfang als auch ihre thematische Reichweite** aus, da IT immer mehr in den öffentlichen und städtischen Verkehr vordringt. Auf der **IT-TRANS** 2016 finden Sie daher neben passenden Konferenz-Sessions auch Aussteller, die sich auf **intelligente Städte, neue Geschäftsbereiche und Mobilitätsservices sowie integrierte Mobilitätsplattformen** spezialisiert haben. Die zunehmende Datenmenge, die wir über unsere Netzwerke nutzen können, ermöglicht uns, die Bedürfnisse unserer Kunden besser zu verstehen. **Big Data** und das **individuelle Fahrgasterlebnis** sind zentrale Themen der **IT-TRANS** 2016.

NEUE ZIELGRUPPEN UND AKTIVITÄTEN

Um diese Themen abzudecken, weitet die Veranstaltung ihre Reichweite auf neue Aktivitäten und Zielgruppen in unserem Sektor aus – von **Service-Entwicklern** bis hin zu **städtischen Entscheidern**. In Konferenz-Sessions, Market Update Foren und im Ausstellungsgeschehen der **IT-TRANS** haben Sie Gelegenheit, sich mit Experten auszutauschen. Nutzen Sie das Potenzial, Ideen aus aller Welt zu kombinieren und diese basierend auf internationalen Implementierungserfahrungen lokal umzusetzen!

Die **IT-TRANS** setzt ihre Internationalisierung fort und begrüßt Teilnehmer aus allen Regionen der Welt!

SESSIONS MIT SCHWERPUNKT AUF INNOVATION UND IMPLEMENTIERUNG

Die **IT-TRANS** 2016 bietet zwei parallele Vortragsveranstaltungen: Sessions mit dem **Schwerpunkt auf Innovationen** sowie Sessions mit **Schwerpunkt auf der Implementierung von Lösungen** (mit Richtlinien und konkreten Empfehlungen).

START-UP'S: LERNEN SIE DIE FÜHRENDE UNTERNEHMEN VON MORGEN KENNEN!

Gemeinsam mit den bekannten Marktführern und Partnern der Veranstaltung begrüßt die Fachmesse **Start-up-Unternehmen**, die innovative Ideen, Produkte und Services einbringen. Lernen Sie die Führungskräfte dieser neuen Unternehmen kennen und entdecken Sie ihre **neuesten Lösungen!**

EINIGE GELADENE REDNER ★★

Die Eröffnungspräsentation und die Plenarsitzungen im Rahmen der Konferenz spiegeln die Ansichten hochkarätiger Referenten zu den Herausforderungen wider, vor denen unser Sektor steht. Ziel ist es, die Möglichkeiten, die die Informationstechnologie bietet, optimal zu nutzen.

Hier treffen **Meinungsbildner, Regierungsverantwortliche, Vertreter der Industrie und CEOs von Verkehrsbetrieben** aufeinander.



➤ **Nir Erez**,
Geschäftsführer und
Co-Founder,
Moovit, Nes Ziona,
Israel



➤ **Masaki Ogata**,
UITP Präsident,
Stellvertretender
Vorsitzender, **East Japan
Railway Company**, Tokio,
Japan



➤ **Yann Leriche**,
Group Chief
Performance Officer,
Transdev, Paris,
Frankreich



➤ **Rosina Howe-Teo**,
Konzernleiterin, Innovation
und InfoComm-Technologie,
**Land Transport Authority
(LTA)**, Singapur

INFORMATIONEN ZUR KONFERENZ

FÜNF ZENTRALEN THEMEN DER KONFERENZ

VERBESSERUNG DES KUNDENERLEBNISSES

DIGITALISIERUNG DES KUNDENERLEBNISSES

Digitale Services sowie die zunehmende Menge verfügbarer Daten haben das **digitale Erlebnis** unserer Kunden verbessert. Die Entwicklung der **digitalen Strategien** steuert den Wandel in Unternehmen des öffentlichen Personenverkehrs. Wir überdenken die Art und Weise, wie wir die Erwartungen unserer Kunden erfüllen können.

Das Programm umfasst eine Plenarveranstaltung zum Thema **Digitalisierung des Kundenerlebnisses**, an der Vertreter renommierter Verkehrsunternehmen teilnehmen. Unter anderem wurden Redner von Transport for London (TfL), Keolis, Transdev und Mass Transit Railway Corporation (MTR) an den runden Tisch geladen.

Informieren Sie sich in einer weiteren Konferenz-Session über den aktuelle Stand zum Thema **Optimierung des Kundenerlebnisses mithilfe digitaler Lösungen**.

ELEKTRONISCHE TICKETS UND FAHRGELDMANAGEMENT

Nach 20 Jahren ist die **Implementierung von elektronischen Tickets** noch immer nicht so einfach, wie sie sein könnte. Die Herausforderungen bestehen darin, möglichst schnell Erfolge durch neue Informationen und Technologien zu erzielen: von der Verlagerung von Daten in die Cloud bis hin zur Akzeptanz von mobilen Endgeräten oder Bankkarten.

Erfahren Sie mehr darüber in der Session zum Thema **Ansprache des Kunden mit integrierten Ticketlösungen!**



EINIGE GELADENE REDNER



➤ **Manfred Bock**, Globaler Branchenführer Schienenverkehr, T-Systems International GmbH, Berlin, Deutschland



➤ **Laura Carcano**, Beauftragte für innovative Projekte, ASF Autolinee, Como, Italien



➤ **Giuseppe Attoma**, Leitender Designstratege, Attoma, Paris, Frankreich



➤ **Stefania di Serio**, Managerin für strategische Partnerschaften, AlmavivA, Rom, Italien



➤ **Thomas Wolf**, Vizepräsident & Operativer Leiter, INIT, Seattle, USA



➤ **Roberto Cerruti**, IuK-Manager, Azienda Veneziana della Mobilità (AVM), Venedig, Italien

Quelle: Router

PROGRAMM AUF EINEN BLICK



TREFFEN SIE
IHRE WAHL



Das diesjährige Programm bietet eine breite Palette an Themen, mit Schwerpunkt auf aktuellen Herausforderungen, Chancen und Prioritäten für den gesamten Sektor.

Die wichtigsten Sessions und Veranstaltungen, die kein Teilnehmer verpassen sollte, haben wir Ihnen bereits markiert!

Wählen Sie nun Ihre Interessensschwerpunkte:

KONFERENZSESSION

-  INNOVATIONS-SESSION
-  IMPLEMENTIERUNGS-SESSION

PLENARVERANSTALTUNG

FACHMESSE / MARKET UPDATE

SOCIAL EVENTS

DIENSTAG 1. MÄRZ

09:00

BEGINN DER FACHMESSE

10:00 - 11:00

> ERÖFFNUNGS-SESSION DER KONFERENZ

11:00 - 11:45

> OFFIZIELLE ERÖFFNUNG DER IT-TRANS

12:00 - 13:30

> LUNCH

> MARKET UPDATE A

> MARKET UPDATE B

14:00 - 15:30

> WIE DIGITALISIERUNG DIE BEZIEHUNGEN ZU UNSEREN KUNDEN IM ÖFFENTLICHEN PERSONENVERKEHR VERÄNDERT

> MARKET UPDATE A

> MARKET UPDATE B

16:00 - 17:30

> BEREITSTELLUNG VON INTEGRIERTEN LÖSUNGEN FÜR DIE REISEPLANUNG 

> KUNDENANSPRACHE MITHILFE INTEGRIERTER TICKETLÖSUNGEN 

> MARKET UPDATE A

> MARKET UPDATE B

ABEND

> IT FAMILY DINNER

FACHMESSE BIS 18:00 UHR GEÖFFNET

MITTWOCH 2. MÄRZ

09:00 - 10:30

- > APPS FÜR DIE REISEBUCHUNG – VOM TAXI BIS HIN ZU NEUEN MOBILITÄTSAKTEUREN 
- > NEUE MOBILITÄT, EIN LANDSCHAFTSBILD INTELLIGENTER STÄDTE 
- > MARKET UPDATE A
- > MARKET UPDATE B

11:00 - 12:30

- > REISEPLANUNG FÜR ALLE 
- > INTERMODALE TRANSPORT-KONTROLLSYSTEME 
- > MARKET UPDATE A
- > MARKET UPDATE B

12:30 - 14:00 > LUNCH

- > MARKET UPDATE A
- > MARKET UPDATE B

14:00 - 15:30

- > IMPLEMENTIERUNG VON INTELLIGENTEN TICKETSYSTEMEN 
- > ERFASSUNG UND ANALYSE VON DATEN, UM UNSERE KUNDEN BESSER ZU VERSTEHEN 
- > MARKET UPDATE A
- > MARKET UPDATE B

16:00 - 17:30

- > ERFOLGREICHE UMSETZUNG VON RICHTLINIEN FÜR OFFENE DATEN 
- > TECHNICAL VISIT

ABEND

- > KARLSRUHE NETWORKING NIGHT

FACHMESSE BIS 18:00 UHR GEÖFFNET

DONNERSTAG 3. MÄRZ

09:00 - 10:30

- > DATEN FÜR INTELLIGENTE UNTERNEHMEN UND SERVICES 
- > INTEGRIERTE MOBILITÄTSPALTFORMEN 
- > MARKET UPDATE A
- > MARKET UPDATE B

11:00 - 12:30

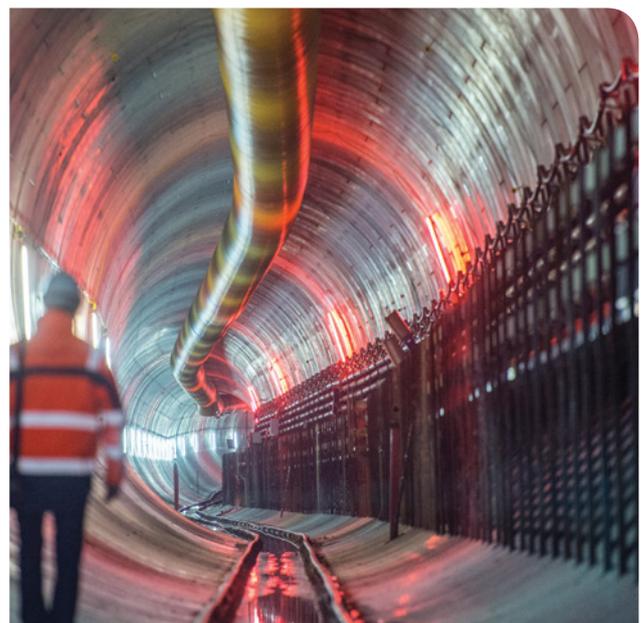
- > INTELLIGENTE STÄDTE – RAHMENBEDINGUNGEN FÜR EFFIZIENTE TRANSPORTLÖSUNGEN

12:15 - 12:30

- > ABSCHLUSSPLENUM

12:30 - 14:00 > LUNCH

FACHMESSE BIS 15:00 UHR GEÖFFNET



MITTWOCH 2. MÄRZ - 16:00 - 17:30 UHR

TECHNICAL VISIT: DIE BAUSTELLE DER U-STRAB IN KARLSRUHE

Foto: KASIG - Karlsruher Schieneninfrastruktur-Gesellschaft mbH

DATEN FÜR INTELLIGENTE UNTERNEHMEN UND SERVICES

Welche Daten stehen uns heute zur Verfügung? Wo befinden sie sich? Wie viele Daten erwarten wir in Zukunft, und wie gehen wir mit **Big Data** um? Welche Erfahrungen gibt es mit Erschließung und der gemeinsamen Nutzung von Daten? Wie können uns Drittanbieter helfen, mehr Nutzen aus unseren Daten zu ziehen? Wie können wir die Wertsteigerung erhöhen, indem wir unterschiedliche Datenquellen intelligent kombinieren?

Wie gelingt es uns, diese intelligenten Informationen zu nutzen, um das Kundenerlebnis zu optimieren, Services und Betrieb zu verbessern und unsere Umsätze zu steigern? Und wie können wir mit Daten und Informationen unserer Unternehmen zusätzlichen kommerziellen Nutzen generieren?

Intelligent ist, wenn man einen Mehrwert schafft, der für andere relevant ist. **Intelligente Städte bieten intelligente Services**. Intelligente Services generieren intelligente Daten. Intelligente Daten sind Daten mit Mehrwert. **Das Internet der Dinge** wird einen explosionsartigen Anstieg von Daten verursachen. Sie sind der Antrieb der Zukunft, egal ob klein oder groß.

In einer Round-table Session wird das Thema **Offene Daten und Datenstandards** erörtert. In anderen Sessions werden die zahlreichen Ansätze und die neuesten Entwicklungen zur **Umwandlung von Daten in Reiseinformationen für unsere Kunden** erläutert. Und es wird gezeigt, wie **Daten intelligente Unternehmen und Services unterstützen**.

EINIGE GELADENE REDNER



> **Stefan Hulman**, CEO,
9292 REISinformatiegroep bv,
Utrecht, Niederlande



> **Stuart McNeill**, Manager,
Traveline Scotland, Edinburgh,
Großbritannien



> **Jonathan Raper**,
Vorstandsvorsitzender,
TransportAPI, London,
Großbritannien

INTELLIGENTE STÄDTE

IT ermöglicht die Bereitstellung **innovativer Technologien**, von **verbundener Fahrzeugtechnologie** bis hin zu **automatisierten Transportsystemen**. Auch Elektromobilität wird u. a. durch IT-Schnittstellen ermöglicht, die für Zahlungsabwicklung, Informationen und Verwaltung der Stromversorgung erforderlich sind. Diese Technologien eröffnen weitere Möglichkeiten und Chancen. Sie führen zu einem erweiterten Netzwerkmanagement, das auf **hochmodernen Verkehrsmanagementsystemen** basiert, die dem öffentlichen Personenverkehr besser gerecht werden. Und sie bieten interessante Ergänzungen und Lösungen für erweiterte Schnittstellen zwischen verschiedenen Verkehrsmitteln.

Die **IT-TRANS** begrüßt Beiträge zu diesen Entwicklungen, da sie eine bessere Integration des öffentlichen Personenverkehrs in das städtische Umfeld ermöglichen.

Der Schwerpunkt einer Session liegt deshalb auf **neuer Mobilität in intelligenten Städten**.



> **Susanne Schatzinger**, Projektleiterin/
Forscherin, Fraunhofer IAO,
Stuttgart, Deutschland



> **Peter SerVaas**, Präsident,
DoubleMap, Indianapolis, USA



> **Marco Gennaro**, Bereichsleiter
Vertriebs- und Datenmanagement,
Rhein-Main-Verkehrsverbund
Servicegesellschaft, Frankfurt am
Main, Deutschland

INTEGRIERTE MOBILITÄTS-PLATTFORMEN

Integrierte Mobilitätsplattformen sollten alle verfügbaren Mobilitätsangebote an einer zentralen Stelle bündeln. Ihr Mehrwert liegt jedoch nicht ausschließlich darin, separate Services in einer Plattform zusammenzufassen, sondern die einzelnen Elemente sinnhaft zu verknüpfen, z. B. durch eine gemeinsame Preisstruktur, abgestimmte Fahrpläne, eine gemeinsame Marke usw.

Geht man diese Herausforderung in Form organisatorischer Kooperationen an, lassen sich deutlich bessere Ergebnisse erzielen, als wenn man sich allein auf technische Interoperabilität verlässt.

Es gibt zunehmend attraktive und innovative Plattformen. Welche **technischen Hürden** mussten zu ihrer Entwicklung überwunden werden? Welche Rolle spielte die **Gesetzgebung**? Und konnte man sich auf **offene Daten** verlassen und **allgemeine Standards** verwenden? Wer sind die Newcomer? Welche Initiativen können ähnliche Lösungen bieten? Neue Services wie **transaktionale Plattformen zur Buchung von Mobilitätsangeboten** erwecken Aufmerksamkeit und finden zunehmend Anklang. In welcher Beziehung stehen sie zu Mobilitätsplattformen?

Die Bereitstellung von **integrierten Mobilitätsservices** umfasst unter anderem Last-Mile-Services, die nicht immer über den öffentlichen Verkehr angeboten werden. Eine Session der **IT-TRANS** widmet sich **Taxi-Dienstleistungen**, die durch den Einfluss von IT vor großen Veränderungen stehen.



> **Nico Weiner**, Projektleiter, Bosch Software Innovations GmbH, Berlin, Deutschland



> **Annafi Zulkifli**, Leiter Sonderprojekte, Land Public Transport Commission of Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia



> **Tuukka Hastrup**, Softwareentwickler, Helsinki Regional Transport Authority (HSL), Helsinki, Finnland

ITCS

Kontrollzentren und rechnergesteuerte Betriebsleitsysteme (**ITCS**) können als „Datenwirbelsäule“ betrachtet werden, die den Betrieb mit dem Gehirn eines öffentlichen Verkehrsnetzwerks verbinden. Ihr Aufgabenbereich wird immer breiter und umfasst **Echtzeit-Daten, garantierte Verbindungen und Fahrgastzählung**.

ITCS bieten weitreichendes unerforschtes Potenzial. Algorithmen stehen häufig im Mittelpunkt. Und ihre Komplexität wächst, insbesondere, wenn es um die Erkennung von Mustern mithilfe künstlicher Intelligenz geht, um das Bewegungsverhalten von Fahrgästen an Haltestellen, an Bahnsteigen und in Fahrzeugen zu analysieren. **Daten aus sozialen Interaktionen** und selbstfahrende Fahrzeuge sind möglicherweise ebenfalls wertvolle Quellen.

Gleichzeitig werden diese Systeme immer komplexer und teurer. Wenn es an der Zeit ist, sie zu erweitern oder auszutauschen, ist Unabhängigkeit von einem bestimmten Lieferanten von entscheidendem Vorteil. **Modularisierung** ist seit längerer Zeit im Gespräch.



> **Johan van Ieperen**, Projektleiter Forschung, INIT GmbH, Karlsruhe, Deutschland



> **Claus Dohmen**, Produktmanager, IVU – Traffic Technologies AG, Berlin, Deutschland



> **Brendon Hemily**, Direktor, Hemily and Associates, Toronto, Kanada

INFORMATIONEN ZUR FACHMESSE



Die wichtigste Frage, die die **IT-TRANS** beantwortet: Wie wird der öffentliche Personenverkehr den Erwartungen von **intelligenten Reisenden** und ihren Communities gerecht? Menschen erwarten heute präzise Informationen, um fundierte Entscheidungen bezüglich des Verkehrsmittels ihrer Wahl treffen zu können – überall und jederzeit.

Die umfangreiche Fachmesse der **IT-TRANS** bietet den idealen Rahmen für den aktiven Dialog zwischen Akteuren des öffentlichen Personenverkehrs aus aller Welt.

Entdecken Sie die neuesten Branchen-Updates zu Produkten und Services für das Alltagsgeschäft der Branche. Auf einer Gesamtfläche von **12.500** Quadratmetern präsentieren rund **200 Branchenpartner** aus etwa **30 Ländern** ihre **hochmodernen Produkte und IT-Entwicklungen**.

Die Aussteller nehmen sich viel Zeit, um Ihre individuellen Anforderungen zu besprechen. Mit ihrem Know-how helfen sie Ihnen, Lösungen zu erarbeiten, die Ihr Alltagsgeschäft optimieren – und von denen natürlich auch Ihre Kunden profitieren.

ZENTRALE THEMEN



Die **IT-TRANS** Fachmesse präsentiert unter anderem:

✔ ECHTZEIT-FAHRGASTINFORMATIONEN

✔ SICHERHEITSSYSTEME

✔ INTEGRIERTES FAHRGELDMANAGEMENT

✔ INFOTAINMENT-SYSTEME

✔ SOFTWARE/SOFTWAREENTWICKLUNG

✔ INTEGRIERTE UND KOMBINIERTE MOBILITÄT

✔ VERKEHRSMANAGEMENT/INTELLIGENTER VERKEHR

✔ KUNDENSERVICES

✔ UND VIELE MEHR

DIE MARKET UPDATE FOREN



Wissen erweitern: In den **IT-TRANS** Market Update Foren erfahren Sie mehr über die **neuesten technologischen Innovationen sowie Möglichkeiten zur Entwicklung Ihres Unternehmens**. Die 16 Präsentationen in zwei Market-Update-Foren sind direkt in die Fachmesse integriert. Aussteller der **IT-TRANS** überzeugen dort mit ihrem Know-how und präsentieren **Best Practices und erfolgreich umgesetzte Projekte**.

Nutzen Sie diese interaktive Plattform, um Fragen zu Ihren individuellen Bedürfnissen zu stellen, und tauschen Sie sich mit kompetenten Experten aus!

WERDEN SIE AUSSTELLER DER IT-TRANS!

Bleiben Sie bei der Entwicklung unseres Sektors nicht auf der Strecke. Kontaktieren Sie uns, um Ihre Standfläche zu reservieren!

Weitere Informationen zu Ihrer Teilnahme sowie den aktuellen Hallenplan und das Ausstellerverzeichnis finden Sie unter www.it-trans.org.

Kontakt: **Kai Opitz**, Messe Karlsruhe, kai.opitz@messe-karlsruhe.de



MARKET UPDATES

Hier einige Themen, die in den **IT-TRANS** Market Update Foren präsentiert werden:

- › **automatisches Fahrzeug- und Betriebshofmanagement**
- › **integrierte Planungstools für Verkehrsunternehmen**
- › Verwendung von **3D-Simulation** bei der Planung im öffentlichen Personenverkehr
- › **erweiterte mobile Technologien** für intelligente Transportsysteme
- › **Reiseplaner-Apps** für Navigation
- › **Bluetooth-basierte** Be-In/Be-Out-Ticketsysteme
- › **innovative Lösungen** für integrierte und kombinierte Mobilität
- › **Vertragssysteme und Ausschreibungsmanagement**
- › **Fachkräftemangel** in der Schienenfahrzeugindustrie
- › **Qualitätssicherung** an Verkehrsampeln
- › umfassende **Informationssysteme** für Fahrgäste
- › Verbesserung der **Betriebsqualität** in einer dynamischen Welt

UND WEITERE MEHR

➤ ANMELDUNG



REGISTRIEREN SIE SICH ONLINE UNTER
WWW.IT-TRANS.ORG

BEI GRUPPENANMELDUNGEN

WENDEN SIE SICH AN: NATHALIE.SIMON@UITP.ORG

**MELDEN SIE SICH BIS ZUM 15. DEZEMBER 2015 AN
UND PROFITIEREN SIE VOM FRÜHBUCHERRABATT!**

EINZELANMELDUNG



ANMELDEGEBÜHREN für die Konferenz (zzgl. 19% MwSt.)	FRÜHBUCHER-TICKET BIS ZUM 15.12.2015	BASIS-TICKET BIS ZUM 29.02.2016	VOR-ORT TICKET	TAGES- KARTE *
UITP-Mitglied	€670	€895	€1,120	€350
Nichtmitglied	€995	€1,330	€1,660	€525

* Zutritt zu Konferenz-Sessions inklusive Kaffeepausen begrenzt auf einen Tag Ihrer Wahl. Der Zutritt zur Fachmesse ist an allen drei Tagen möglich.

GRUPPENANMELDUNG



	ANMELDEGEBÜHREN für die Konferenz (zzgl. 19% MwSt.)	SPEZIALTARIF (pro Person)
4-10 PERSONEN	UITP-Mitglied	€625
	Nichtmitglied	€935
10+ PERSONEN	UITP-Mitglied	€535
	Nichtmitglied	€795



➤ PRAKTISCHE INFORMATIONEN



VERANSTALTUNGSORT

Messe Karlsruhe

Messeallee 1 | 76287 Rheinstetten

IHRE BEQUEME ANREISE NACH KARLSRUHE

 **Per Bahn** aus Straßburg (40 Min.) – Stuttgart (50 Min.) – Frankfurt Flughafen (1 Std.) – Basel (1 Std. 45 Min.) – Paris (3 Std.) – München (3 Std.) – Luxemburg (3 Std. 15 Min.) – Brüssel (4 Std. 30 Min.) – Marseille (6 Std. 30 Min.)

 **Per Flugzeug** aus Berlin und Hamburg (1 Std. 15 Min.) – London (1 Std. 30 Min.) – Barcelona (1 Std. 30 Min.) – Rom (1 Std. 30 Min.) – Stockholm (2 Std. 10 Min.) – Helsinki (2 Std. 35 Min.) – Kopenhagen (3 Std.) – Oslo (3 Std. 30 Min.) – Istanbul (3 Std. 10 Min.) – Prag (3 Std. 20 Min.) – Wien (3 Std. 15 Min.) – Moskau (3 Std. 30 Min.)

SONDERANGEBOT:

Vergünstigte Anreise mit Lufthansa Group Airlines.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.it-trans.org



HOTELRESERVIERUNG

Für unsere Konferenzteilnehmer, Besucher und Aussteller wurden spezielle Übernachtungspreise ausgehandelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Website: www.it-trans.org

PRESSE

Zur Presseakkreditierung, bei Anfragen oder Medienpartnerschaften wenden Sie sich bitte an:

Andrew Canning, andrew.canning@uitp.org

Folgen Sie der Diskussion unter

#ITTRANS 

auf Twitter und erhalten Sie aktuelle News unter @IT_TRANS

WEITERE KONTAKTE

➤ PROJEKTLEITUNG

Jochen Georg, Projektleiter

Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH

☎ +49 721 3720 5140

@jochen.georg@messe-karlsruhe.de

Sarah Foulon, Projektleiterin

Internationaler Verband für öffentliches Verkehrswesen (UITP)

☎ +32 2 663 66 37

@sarah.foulon@uitp.org

➤ ANMELDUNGEN

Nathalie Simon, Internationale Event-Managerin

Internationaler Verband für öffentliches Verkehrswesen (UITP)

☎ +32 2 661 31 87

@nathalie.simon@uitp.org

➤ FACHMESSE

Jean-Frédéric Charles, Ausstattungsbeauftragter

Internationaler Verband für öffentliches Verkehrswesen (UITP)

☎ +32 2 788 01 20

@jeanfrederic.charles@uitp.org

Kai Opitz, Projektassistent

Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH

☎ +49 721 3720 5148

@kai.opitz@messe-karlsruhe.de

➤ WERBEMÖGLICHKEITEN

Doriano Angotzi, Projektleiter Mitgliedschaften.

Internationaler Verband für öffentliches Verkehrswesen (UITP)

☎ +32 2 663 66 46

@doriano.angotzi@uitp.org

TEILNEHMER DER IT-TRANS

- **Senior Management** in öffentlichen und privaten **Verkehrsbetrieben**
- **IT-Spezialisten, Ingenieure und Entwickler**, die Lösungen für effizientere urbane Mobilitätssysteme erstellen
- **Technische Leiter und Betriebsleiter**, Projektleiter
- **Senior Management** in lokalen, regionalen und nationalen **Verkehrsbehörden** und Verbänden
- **Key Player** im Themenspektrum Interoperabilität und Standards
- **Newcomer**, die sich erfolgreich im öffentlichen Verkehr etablieren möchten
- **Entscheidungsträger**, die neue Ideen einbringen, um optimal von der Datenrevolution zu profitieren
- **Lieferanten** für andere Akteure des Sektors

**FRÜH BUCHEN
& 25 % SPAREN***

Online registrieren unter
www.it-trans.org

* Gilt für Registrierungen bis zum 15. Dezember 2015.

Platinum Sponsors



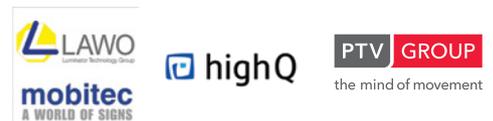
Gold Sponsor



Silver Sponsor



Supporting Partners



Selected Media Partners



Veranstalter

