

Medienmitteilung

Neuhausen, 26. Februar 2024

IT-TRANS 2024

Trapeze zeigt an der IT-TRANS innovative Systeme für die Digitalisierung des ÖPNV

Neuhausen am Rheinfall, 26. Februar 2024 – Gute Traditionen bewahren und gleichzeitig innovative Technologien für die Zukunft entwickeln, dafür steht Trapeze. Eine der Traditionen des Unternehmens ist es, als Platinum-Sponsor der IT-TRANS mit einem großen Stand vertreten zu sein und dort bewährte Produkte sowie neueste Lösungen zu präsentieren.

Vom 14. bis 16. Mai 2024 findet in Karlsruhe die IT-TRANS statt, die internationale Konferenz und Fachmesse für Digitalisierung im öffentlichen Personenverkehr. Trapeze wird dort gemeinsam mit ihrer Schwesterfirma Systemtechnik GmbH am Stand Nr. H5 in Halle 1 vertreten sein.

Die Besucher der IT-TRANS erhalten am Trapeze-Stand umfassende Informationen aus einem vielfältigen Themenspektrum. Trapeze zeigt Betriebsleitsysteme, Bordrechner-Lösungen, Systeme für die Fahrgastinformation, Anwendungsmöglichkeiten im Bereich Business Intelligence sowie Lösungen für Planung, Disposition, Elektromobilität und Barrierefreiheit.

Das ganze Netz im Blick: Betriebsleitsystem LIO

Die Leitstelle ist das Herzstück von Verkehrsbetrieben, die Disponentinnen und Disponenten haben stets einen genauen Überblick über das Geschehen auf allen Linien. Dafür sind sie auf funktionierende Daten- und Sprachverbindungen angewiesen, auf intelligente Steuerungssysteme und effiziente Optimierungsmöglichkeiten. Erfahren Sie am Trapeze-Stand mehr über die neueste Generation des Trapeze-Betriebsleitsystems LIO mit seinen umfangreichen Funktionalitäten und vielfältigen Parametrierungsmöglichkeiten.

Immer in Verbindung: Modernste Bordsysteme

Die neueste Bordrechner-Generation für Bus und Bahn bietet wie gewohnt den kompletten Funktionsumfang für die vollständige Integration von Linienfahrzeugen in ein Leitsystem. Er sichert alle notwendigen Datenflüsse, speichert zentrale Betriebsdaten und ermöglicht die zuverlässige Kommunikation zwischen der Leitstelle und dem Fahrpersonal. Für die Bedienung des Trapeze-Bordrechners nutzen die Fahrer moderne IP-Terminals des Typs IPT mit einem Touchscreen und vier Direkttasten.

Die schlanke Bordrechner-Alternative WebVLU stellt eine kostengünstige Lösung dar, wenn ein geringerer Funktionsumfang ausreicht oder wenn Fahrzeuge nur temporär in einem Leitsystem eingesetzt werden sollen. Die WebVLU-App bietet Fahrerunterstützung und Disposition über ein Smartphone oder Tablet, sie umfasst die wesentlichen Basisfunktionen für die Überwachung und Disposition.

Mit dem MFD G3i steht bereits die dritte Generation der sowohl bewährten als auch zukunftstauglichen Multifunktions-Displays für die Fahrgastinformation in Bussen und Bahnen zur Verfügung.

Auswerten und optimieren: Business Intelligence

Mit präzise aufbereiteten Daten aus dem ITCS-System lässt sich jedes Verkehrsunternehmen optimieren, damit ist das Business-Intelligence-Modul LIO-BI2 ein wichtiges Instrument für bestmögliche Auswertungen. Neben Standardberichten und automatischer Berichtserstellung stehen den Anwenderinnen und Anwendern auch individuell gestaltbare Berichte zur Verfügung. Highlights sind unter anderem eine qualitativ hochwertige Datenbasis, multidimensionale Datenanalysen sowie die einfache Bedienung über ein Web-Interface. Über integrierte Schnittstellen stehen die aufgezeichneten Daten auch zur Verarbeitung durch Drittsysteme zur Verfügung.

Elektromobilität im Leitsystem: LIO-Volta

Mit LIO-Volta bietet Trapeze eine Lösung für die optimale Integration von Elektrobussen in ein Leitsystem an. Dank LIO-Volta verfügen die Disponenten in der Leitstelle stets über Echtzeitdaten der Fahrzeuge. Über eine automatische Alarmfunktion informiert das System sie rechtzeitig, falls sich Probleme abzeichnen, beispielsweise ein zu geringer Energievorrat oder eine erhöhte Temperatur der Batterie.

Inklusion dank Reiseassistenz: INTROS

Sehbehinderten und blinden Fahrgäste sowie Personen mit Einschränkungen in ihrer körperlichen Mobilität gelingt mit dem Reiseassistenzsystem INTROS (Independent Travelling Orientation System) eine selbstständige Nutzung des ÖPNV. Die Lösung wurde von Trapeze in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Blinden- und Sehbehindertenverband SBV entwickelt – die Entwicklung von Betroffenen für Betroffene sichert den maximalen Mehrwert für die Zielgruppe.

Die ÖV-Radar-App des SBV meldet dem Fahrgast das gewünschte Fahrzeug und unterstützt ihn dabei, den Einstiegsbereich zu finden und mit dem Fahrer zu kommunizieren. Er erhält Informationen über die nächsten Haltestellen, kann seinen Haltewunsch signalisieren und bei Bedarf den Fahrer per Tastendruck auf sich aufmerksam machen.

Betriebsabläufe optimieren: Planning System

Mit den Planungs- und Dispositionslösungen von Trapeze erreichen Verkehrsunternehmen eine höhere Wirtschaftlichkeit und bessere Ergebnisse. Der Einsatz des Trapeze Planning Systems ermöglicht eine optimierte Fahr-, Fahrzeugumlauf- und Dienstplanung für Bus und Bahn. Somit können Planer und Disponentinnen einfach solide und verlässliche Fahrtangebote für ihre Fahrgäste erstellen.

Wertvolle Unterstützung: Operation Management System

Für mehr Effizienz in den Betriebsabläufen und optimierte Ergebnisse sorgt das Trapeze Operation Management System. Mitarbeitende erhalten wertvolle Unterstützung in den Bereichen Turnus- und Dienstreihenfolgeplanung, Personal- und Fahrzeugdisposition, Mitarbeiterkommunikation und automatisierte Lohnberechnung.

Mit TRACY entwickelt Trapeze zurzeit ein neues vollkommen integriertes und stark automatisiertes Operation Management System. Aus Kundensicht gedacht und geplant werden die bereits erfolgreichen Planungs- und Dispositionssysteme in die neue Software integriert und neue wichtige Anforderungen und Innovationen implementiert.

Disposition auf neuem Niveau: Resource Optimiser

Einer der wichtigsten Bestandteile im Bereich Planung und Disposition ist die Automatisierung und Optimierung. Der tiefenintegrierte Trapeze Resource Optimiser verbindet als zentraler Bestandteil die Themen Planung und Disposition. Er ermöglicht es den Kunden, die tägliche Disposition auf einem komplett neuen Niveau zu betreiben. Fachkräftemangel, gesunkene Planbarkeit und fehlende Reaktionsfähigkeit in der Industrie fordern neue Prozesse. Dies alles berücksichtigt der Resource Optimiser und macht die Arbeitsabläufe effizienter und flexibler und die Schichtplanung für die Mitarbeitenden wieder deutlich attraktiver.

Trapeze ist Platinum-Sponsor der IT-TRANS

Trapeze fungiert auch 2024 wieder als Platinum-Sponsor der IT-TRANS und ist damit Gastgeber des IT Family Dinner. Dieses findet am Dienstag, den 14. Mai 2024, in der Messe Karlsruhe statt. Wir freuen uns darauf, viele Messebesucher und Kongressteilnehmer dort persönlich zu treffen.

Möchten Sie beim IT Family Dinner dabei sein? Weitere Informationen finden Sie auf www.it-trans.org/de/networking. Tickets sind ab März 2024 über die genannte Webseite erhältlich.

Weitere Informationen zu unseren Lösungen finden Sie auf unserer Webseite:
<https://www.trapezgroup.de/>

Bildmaterial für die Veröffentlichung



Trapeze setzt für ihre Lösungen modernste Technologien ein und unterstützt Verkehrsunternehmen dabei, die Vorteile der Digitalisierung zu nutzen. Trapeze-Kunden profitieren von passgenauen Leitsystemen mit umfassenden Funktionalitäten und vielfältigen Parametrierungsmöglichkeiten.



Mit der zukunftsweisenden Software-Lösung LIO-Volta von Trapeze können Verkehrsunternehmen den Betrieb von Elektrofahrzeugen optimieren. Die Disponenten haben den Ladestatus und die aktuelle Reichweite der einzelnen Fahrzeuge stets im Blick.



Im Trapeze-Portfolio finden sich zahlreiche Lösungen für die Fahrgastinformation, beispielsweise die formschönen Multifunktions-Displays für die Installation in Bussen und Bahnen.

Trapeze Group

Trapeze ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für den öffentlichen Personennahverkehr. Die Firmen der Trapeze Group liefern modernste Software, intelligente Transportsysteme (ITS) und mobile Technologien an Personenverkehrsunternehmen. Hunderte von öffentlichen und kommerziellen Unternehmen in Nordamerika, Europa, Südafrika und Asien setzen die Produkte von Trapeze ein, um ihre Effizienz zu steigern, die Qualität sowie den Umfang ihrer Leistungen zu verbessern und mehr Menschen zu geringeren Kosten sicher zu transportieren. Die Trapeze Group gehört zu Modaxo, dem globalen Zusammenschluss von Technologieunternehmen im Bereich Personenverkehr der Constellation Software Inc. (TSX: CSU).

Trapeze DACH

Der Unternehmensbereich Trapeze DACH bietet Verkehrsbetrieben umfassende Betriebsleit- und Informationssysteme für höhere Pünktlichkeit, kürzere Fahrzeiten und präzisere Anschlüsse sowie dynamische Fahrgastinformation. Das Portfolio umfasst Planungs- und Dispositionssysteme, Lösungen für den Bedarfsverkehr, Betriebsleitsysteme, Bordrechner, Fahrgastinformationsanzeiger an Haltestellen wie im Fahrzeug sowie kundenspezifische Serviceleistungen. Weitere Informationen sind zu finden auf www.trapezegroup.de.

Pressekontakt

Julia Kroll, Corporate and Marketing Communications
medien@trapezegroup.com
www.trapezegroup.de