

Intelligente Datennutzung im Öffentlichen Verkehr

22. bis 23. Januar 2019 in Köln



Intelligente Datennutzung im ÖV

Der potentielle Wert der Daten und die Notwendigkeit der Vernetzung mit den Kunden ist für die ÖV-Branche kein neues Thema – aber das tatsächliche Heben der Schätze umso mehr. Wir wollen in dieser Neuauflage des Erfolgsseminars vom letzten Jahr Updates und neue Erfahrungen von Verkehrsunternehmen, Start-ups und Big-Data-Anwendungen vorstellen und diskutieren.

Auf dem Weg der digitalen Transformation gibt es bereits erste Meilensteine zu berichten: Erste Anwendung der Nutzung von Mobilfunkdaten und Handy-Ortung und intelligente Datennutzung zur Fahrgastinformation mittels Big-Data, Maschine-Learning, Sprachassistent und Echtzeit-Anschluss-Info im Fahrzeug. In diesem Seminar diskutieren wir die Wandlung des ÖV zu einem datengetriebenen Geschäftsmodell, vom Massengeschäft zum individuellen digitalen Service und zur datenunterstützten Instandhaltung und Produktion.

Denn die intelligente Datennutzung besitzt das Potential zur Erweiterung des ÖV-Business mit den Themen Echtzeit und Planung von ÖV-integrierten On-Demand Systemen, insbesondere aber mit den Mehrwerten, die wir für unsere Kunden schaffen können.

Im Programm sind Beispiele führender Anwendungen zusammengetragen, um die Branche in der Nutzung der Potentiale die in den Daten stecken zu unterstützen. Verpassen Sie nicht die Chance, diese intelligenten Daten für Ihr Unternehmen zu Nutzen.



Noch Fragen?

Als Ansprechpartnerin für Ihre Fragen zur Organisation und zum Inhalt des Lehrgangs steht Ihnen Frau Ilona Merkle VDV-Akademie, gerne zur Verfügung.

Telefon: + 49 (0)2 21- 5 79 79 170

E-Mail: merkle@vdv.de

Ihre Moderatoren und ReferentInnen

Dr. Till Ackermann, Fachbereichsleiter Volkswirtschaft und Business Development, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V.

Dr. Martin Bastians, Hamburger Hochbahn

Maik Blome, Abteilungsleiter Marketing und Vertrieb Mobilitätsangebot, Stadtwerke Osnabrück

Markus Delitsch, Motionlogic

Klaus Emmerich, Angebotsplanung, Berliner Verkehrsbetriebe AöR Teradata GmbH

Jürgen Hanisch, rvk, Köln

Dr. Joel Miron Kropp, IoT Data Analytics, T-Systems International GmbH

Alexander Lange, Practice Lead Transport Analytis, Telefónica NEXT

Stephan Leppler, MotionTag

Eduardo Morral, teratrace

Dr. Jan Neidhardt, Digitalisierungsbeauftragte, Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart GmbH (VVS)

Dr. Silvia Schacht, Referentin Digitalisierung, Rhein-Neckar-Verkehr GmbH

Johan Van Ieperen, PTV Group

Michael Wurm, Head of Mobility Analytics, ioki GmbH

1. Tag: Dienstag, 22. Januar 2019

- 12:00** **Begrüßungskaffee und Imbiss**
- 12:45** **Begrüßung und Einführung**
Dr. Till Ackermann, Fachbereichsleiter Volkswirtschaft und Business Development, VDV
- 13:00** **Smartphone-Daten in der ÖV-Anwendung**
- Anwendungsprojekte von Telefonica**
- Wieso und wofür sind Mobilfunkdaten für uns interessant?
 - Chancen und Schwierigkeiten dieser Datenermittlung, -analyse
 - Wie lassen sich diese Daten in das „Datengesamtgefüge bei der NWL“ integrieren?
- Alexander Lange, Telefónica NEXT GmbH
- MotionTag**
Stephan Leppler, MotionTag
- Motionlogic**
Markus Delitsch, Motionlogic
- Verkehrstrahlerfassung per Handy-Ortung im ÖPNV**
Eduardo Morral, teratrace
- anschließend Diskussion
- 15:15** **Kaffeepause**
- 15:45** **ÖV als datengetriebenes Geschäft**
- Die Nadel im Heuhaufen suchen: In Auskunfts- und Betriebsdaten managementrelevante Informationen finden**
- Nutzung von Fahrplananfragen für die Planung und Steuerung des Verkehrsangebotes
 - Auswertung von Fahrzeugpositions- und Fahrtverlaufsdaten zur Optimierung der Fahrzeitenplanung
 - Analyse von Störungsursachen und Bewertung von Maßnahmen
- Klaus Emmerich, Angebotsplanung, Berliner Verkehrsbetriebe AöR
- Der Steinige Weg zur intelligenten Datennutzung**
Dr. Martin Bastians, Hamburger Hochbahn
- Predictive Maintenance für Triebwagen aus dem echten Leben**
Dr. Joel Miron Kropp, T-Systems International GmbH
- anschließend Diskussion
- 17:30** **Ende des ersten Veranstaltungstages - anschl. gemeinsame Abendveranstaltung mit Abendessen**

2 Tag: Mittwoch, 23. Januar 2019

- 9:00** **Datennutzung zur intelligente Fahrgastinformation**
- Bessere Echtzeit- und Belegungsprognosen durch Big Data und Machine Learning**
Dr. Jan Neidhardt, Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart GmbH (VVS)
- On-Board-Echtzeit- und Anschlussinfo im Busbetrieb**
Jürgen Hanisch, rvk Köln
- „Alexa fährt ÖPNV: rnv Start.Info und der Alexa Skill**
Dr. Silvia Schacht, Rhein-Neckar-Verkehr GmbH
- anschließend Diskussion
- 11:00** **Kaffeepause**
- 11:30** **Datennutzung zur Erweiterung des ÖV-Business Smart Data für den ÖV – Beispielhafte**
- Optimierung und Erweiterung in Echtzeit und Simulation**
Johan van Ieperen, PTV Group
- Datengetriebene Planung von ÖV-integrierten On-Demand Systemen**
Michael Wurm, ioki GmbH
- Der „mylola-Effekt“ – Mehrwerte für Kunden und Unternehmen**
Maik Blome, Stadtwerke Osnabrück
- anschließend Abschlussdiskussion
Dr. Till Ackermann
- 13:00** **Ende der Veranstaltung und Mittagsimbiss**

Anmeldung
Fax +49 (0) 221 - 5 79 79 8170
mail: merkle@vdv.de

**Intelligente Datennutzung im
Öffentlichen Verkehr**
22. bis 23. Januar 2019 in Köln

**Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum
16. Januar 2019 per Post, Mail oder Fax an:**

VDV-Akademie GmbH
Ilona Merkle
Kamekestraße 37- 39
50672 Köln

Bitte achten Sie auf die genaue Angabe der Rechnungsanschrift.

Vorname _____ Zuname _____

Position _____

Unternehmen _____

Straße und Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

Rechnungsanschrift (genaue Angabe falls abweichend von oben)

Ust-IdNr. (für Anmeldungen aus dem Ausland)

Datum und Unterschrift

Abfrage zum Datenschutz

Ihre Angaben werden von der VDV-Akademie GmbH zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Die vollständige Datenschutzerklärung finden Sie unter: <https://www.vdv-akademie.de/datenschutz/>
Sie können Ihre Einwilligung jederzeit widerrufen, per Mail an akademie@vdv.de.

Übernachtungsmöglichkeiten:

Leonardo Hotel Royal
Dürener Str. 287
50935 Köln

Der Preis für Übernachtung inkl. Frühstück beträgt 119,00 € im Einzelzimmer. Wir haben ein ausreichendes Zimmerkontingent für Sie im Hotel reserviert.

Zimmerreservierung:

- Ich bitte um eine Zimmerreservierung vom _____ bis _____
- Zimmerreservierung nicht erwünscht

Teilnahmegebühr:

895,00 € zzgl. MwSt. Für Beschäftigte aus Unternehmen, die Inhaber einer VDV-Akademie-Card sind, gilt der Sonderpreis von 765,00 € zzgl. MwSt..

Anmeldeschluss:

16. Januar 2019

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Bei Rücktritt nach Anmeldeschluss bis eine Woche vor der Veranstaltung müssen 50% der Teilnahmegebühr sowie etwaige Hotelkosten berechnet werden. Bei Rücktritt in der Woche vor der Veranstaltung kann keine Rückzahlung mehr erfolgen. Eine Stornierung ist schriftlich vorzunehmen. Eine Vertretung ist selbstverständlich möglich.

Rechnungsstellung durch die VDV-Akademie:

Nach Eingang der Anmeldungen wird Ihnen die Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Ansprechpartnerin:

Frau Ilona Merkle
Telefon: +49 (0) 221 - 5 79 79 170
Fax: +49 (0) 221 - 5 79 79 81 70
E-Mail: merkle@vdv.de

Geschäftsführung VDV-Akademie:

Kamekestraße 37-39
D-50672 Köln
Telefon: +49 (0) 221 - 5 79 79 173
Fax: +49 (0) 221 - 5 79 79 81 73
E-Mail: akademie@vdv.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihre VDV-Akademie

Ich stimme der Veröffentlichung meiner Kontaktdaten (Name und Unternehmen) in der Teilnehmerliste der Veranstaltung zu.

Ja Nein

Ich stimme der Nutzung meiner Kontaktdaten für werbliche Zwecke der VDV-Akademie zu.

Ja Nein

Im Rahmen der Veranstaltung werden wir Bild- und Tonaufnahmen erstellen, die zur Berichterstattung über die Veranstaltung oder zur Bewerbung des Leistungsangebotes der VDV-Akademie genutzt werden.