



be**ka**SEMINARE

**be**ka****

Potenzielle  
nutzen



## Forum für Fahrzeugdaten und -kommunikation

| IP-Technologie und mehr für Busse und Bahnen

20. und 21. Juni 2024  
in Köln

Anmeldung:  
Bitte bis spätestens  
06. Juni 2024

Eine der wesentlichen Informationsquellen für unterschiedliche Informationen in vielfältigen Anwendungsfällen des Öffentlichen Verkehrs sind die Fahrzeuge. So gibt es schon seit den 1980er Jahren erste Standards wie das integrierte Bordinformationssystem IBIS, mit welchem Informationen innerhalb eines Fahrzeugs dort an verarbeitende Systeme weitergegeben wurden. Nachdem IBIS lange Jahre der sogenannte „Goldstandard“ für die Kommunikation im Rahmen von ÖV-Anwendungsfällen innerhalb von Fahrzeugen in Deutschland, aber auch darüber hinaus war, wurde dieses Protokoll 2014 durch die Veröffentlichung von IBIS-IP (VDV 301) abgelöst.

Im Zuge der Digitalisierung werden nun die Anwendungsfälle, welche Daten aus Fahrzeugen benötigen reichhaltiger und verlassen teilweise sogar die rein ÖV-anwendungsspezifische Domäne. Durch die mit der Digitalisierung einhergehende Vernetzung der Informationssysteme stehen immer mehr Daten des Fahrzeugs zur Verfügung und darüber hinaus ergeben sich aufgrund des technologischen Fortschritts der Kommunikationssysteme und –protokolle weitergehende Möglichkeiten der Datennutzung sowie einfacheren Erweiterung bereits bestehender Kommunikationssysteme.

Unter diesen Gesichtspunkten soll im Rahmen des Forums für Fahrzeugdaten und –kommunikation am 20. und 21. Juni in Köln ein Überblick über aktuelle Projekte und Entwicklungen im Anwendungsumfeld der ÖV-Fahrzeuge gegeben werden. Hierbei liegt der Fokus am ersten Tag auf der Weiter- bzw. Neuentwicklung dezidiert Schnittstellen, der zweite Tag soll dann eher einen datenzentrierten Fokus haben und aufzeigen, wie unterschiedliche Akteure Daten und die Weitergabe von Daten nutzen, um innovative und zukunftsweisende Lösungen zu ermöglichen – und dabei perspektivisch dann auch die Begrenzung auf Anwendungen exklusiv im Fahrzeug verschwimmt.

In den Pausen und auch im Rahmen der Abendveranstaltung besteht die Zeit mit den Branchenexperten zu diskutieren sowie Anregungen für neue Anwendungen und Ergänzungen zu diskutieren.

Sollten Sie Interesse haben, Ergänzungs- und Änderungswünsche für IBIS-IP einzubringen oder sich an den Arbeiten rund um das Thema Datenbroker beim VDV zu beteiligen, suchen Sie den Austausch mit den Fachexperten oder sprechen Sie Herrn Weißer (weisser@vdv.de) an.

## Leitung & Moderation

### Tim Weilandt

Bremer Straßenbahn AG

### Dipl.-Ing. Dirk Weißer

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen  
e. V. (VDV), Köln

## 20. und 21. Juni 2024 in Köln

### Zeiten

- 1. Tag: 13.00-18.00 Uhr
- 2. Tag: 09.00-13.00 Uhr

### Veranstaltungsort

#### STADTHOTEL am Römerturm

St. Aperi-Strasse 32  
50667 Köln

### Hotelpreis pro Nacht

Die Übernachtungskosten inkl. Frühstück im Einzelzimmer betragen 129,00 Euro zzgl. MwSt. pro Nacht.

**Bitte beachten Sie, dass während der Veranstaltung die Fußball-Europameisterschaft in Deutschland stattfindet. Daher können wir bei einer kurzfristigen Anmeldung die Verfügbarkeit von Hotelkapazitäten nicht garantieren.**

### Zielgruppe

Technische Führungskräfte und Mitarbeiter von Verkehrsunternehmen, Verbundgesellschaften und Aufgabenträgern mit den Aufgabenschwerpunkten Entwicklung, Betrieb, Beschaffung oder Technik sowie Hersteller und Berater



## Programm

### Donnerstag, 20. Juni 2024

12.30 Check-in mit Begrüßungskaffee

13.00 Begrüßung und Eröffnung  
Tim Weilandt,  
Bremer Straßenbahn AG

#### IBIS-IP

13.15 **Aktuelle Aktivitäten rund um IBIS-IP**  
Dirk Weißer,  
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV),  
Köln

13.45 **Best practice – Adressierung und Netzwerkkonzepte in IBIS-IP**  
Jochen Sulovsky,  
Rhein-Main-Verkehrsverbund Servicegesellschaft  
mbH, Frankfurt am Main

14.15 **IBIS-IP for Dummies – über Schulungskonzepte**  
Martin Sontheimer,  
Luminator Technology Group Rastatt GmbH

14.45 Kaffeepause

#### Datenbroker

15.15 **ÖV-Leitmotif-KI, IBIS-IP und Datenbroker**  
Claus Dohmen,  
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV),  
Köln

15.45 **Datenbroker als logischer Baustein einer Digitalisierungsstrategie**  
N.N.

16.15 Kaffeepause

16.45 **Roundtable mit Herstellern von Fahrzeugbordrechnern**  
Wie sehen die Pläne der Industrie zur Zukunft der fahrzeuginternen Kommunikation aus?  
  
Wie könnten Migrationsszenarien konkret aussehen?  
  
Wie werden diese aktiv seitens der Industrie unterstützt?

19.00 Gemeinsames Abendessen und Netzwerken

### Freitag, 21. Juni 2024

#### Anwendungen basierend auf Daten aus dem Fahrzeug

09.00 **Nutzung von Fahrzeugdaten für V2X – Anwendungen in Kassel**  
Olaf Rohde,  
Nordhessischer VerkehrsVerbund (NVV), Kassel

09.30 **Nutzung von Daten aus der Videoerkennung**  
Kai Harmening,  
JUST ADD AI GmbH, Bremen

10.00 **Sammeln wie ein Eichhörnchen: Best Practices vom Sammeln und Nutzen von In-standhaltungs- und Fzg.-Datenn**  
Lars Kiefer,  
aicorn GmbH, Karlsruhe

10.30 Kaffeepause

#### Blick über den Tellerrand

11.00 **Wenn man ein verlässliches, performantes Kommunikationsmedium hat ...**  
N.N.

11.30 **... und ÖV-Fahrzeuge intelligent daran anbindet ...**  
Beat Stettler,  
onway AG, CH-Zürich

12.00 **... ergeben sich neue und ungeahnte Möglichkeiten**  
Jon-Peter Veldkamp,  
XIMEDES B.V., NL-Haarlem

12.30 **Abschlussdiskussion und Fazit**  
Dirk Weißer,  
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV),  
Köln

**beka**Potenziale  
nutzen**Anmeldung: Spätestens bis 06. Juni 2024**[www.bekaseminare.de](http://www.bekaseminare.de)

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **1.245,- €** zzgl. MwSt. pro Teilnehmer\*in.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet folgende Leistungen in Präsenz:

- Mittagsimbiss und Abendessen am 1. Veranstaltungstag
- Mittagsimbiss am 2. Veranstaltungstag
- Alkoholfreie Getränke zum Mittagessen
- Alkoholfreie Getränke zum Abendessen und auf Wunsch max. 3 Gläser Bier oder Hauswein\*
- Kaffeepausen und Tagungsgetränke

\* Spirituosen sind grundsätzlich nicht in der Teilnahmegebühr inkludiert, diese müssen vor Ort selber bezahlt werden.

Sie können sich auf unserer Homepage online Anmelden. Als definitive Zusage erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung per E-Mail.

Wenn Sie Fragen zur Anmeldung haben, finden Sie weitere Informationen in unseren FAQs auf unserer Homepage.

## Informationen zur Stornierung, Umbuchung oder zum Datenschutz

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mehr Informationen zu unseren AGB finden Sie auf unserer Homepage [www.bekaseminare.de](http://www.bekaseminare.de)



**Weitere Seminare finden  
Sie auf unserer Homepage  
[www.bekaseminare.de](http://www.bekaseminare.de).  
Für Fragen und Anregungen  
kommen Sie gerne auf uns zu.**

### Ihr Seminar- und Tagungsteam

**beka GmbH**  
c/o Design Offices Köln  
Christophstraße 15-17  
50670 Köln  
Telefon: 0221/ 951449-14

[seminare@beka.de](mailto:seminare@beka.de)  
[www.beka.de](http://www.beka.de)