



## Einsatz automatischer Fahrgastzählsysteme

Die Verbreitung und Bedeutung von automatischen Fahrgastzählsystemen (AFZS) im ÖPNV hat in den letzten Jahren weiter zugenommen. Die Möglichkeit zur Ermittlung valider und statistisch belastbarer Kennwerte zu Verkehrsaufkommen und Verkehrsleistung und deren Verwendung im Rahmen der Einnahmenaufteilung ist dabei oft die wesentliche Motivation zur Einführung von AFZS.

**26. und 27. September 2023  
in Braunschweig**

**Anmeldung:  
Bitte bis spätestens  
12. September 2023**



**beka**

Potenziale  
nutzen

Die gewonnenen Daten können in der Regel aber auch zur Beantwortung zahlreicher weiterer Fragestellungen im Bereich Planung und Betrieb gewinnbringend genutzt werden. Neuere Entwicklungen sind beispielsweise die Verwendung der gewonnenen Zählzeiten zur Ermittlung einer (Echtzeit-) Auslastung der Fahrzeuge sowie eine differenzierte Erfassung nach Größen- und Objektklassen.

Die geplanten Beiträge in diesem Seminar bieten einen informativen Mix aus interessanten Praxisbeispielen ergänzt um vertiefende Einblicke in den aktuellen Stand und die künftige Entwicklung bei Wissenschaft und Technik. Schwerpunkte bilden dabei zum einen die technische Entwicklung von Sensorik und Software sowie die zu erwartenden Neuerungen in der kommenden Version 2.2 der VDV-Schrift 457.

Zu den Vortragenden gehören sowohl erfahrene Anwender aus Verkehrsunternehmen als auch Fachleute von Systemherstellern und Beratungsunternehmen.

## Leitung & Moderation

**Holger Löhner**

WVI GmbH, Braunschweig

## 26. und 27. September 2023 in Braunschweig

### Zeiten

1. Tag: 09.30-17.30 Uhr

2. Tag: 09.00-12.30 Uhr

### Veranstaltungsort/Unterbringung

**pentahotels Braunschweig**

Auguststraße 6-8

38100 Braunschweig

### Hotelpreis pro Nacht

Die Übernachtungskosten inkl. Frühstück im Einzelzimmer betragen 120,00 Euro zzgl. MwSt. pro Nacht.

### Zielgruppe

Sachbearbeiter und Entscheider,  
die sich mit automatischen  
Fahrgastzählssystemen befassen.

## Programm

### Dienstag, 26. September 2023

- 09.30** Eintreffen der Teilnehmenden mit Begrüßungskaffee
- 10.00** Begrüßung und organisatorische Hinweise  
Holger Löhner  
WVI Prof. Dr. Wermuth Verkehrsforschung und  
Infrastrukturplanung GmbH, Braunschweig
- 10.15** **Beschaffung und Betrieb von Fahrgastzählssystemen durch  
Zweckverbände im ländlichen Raum**  
Wolfgang Hagemann  
Wolfgang Hagemann Consult, Hannover
- Marius Diefenbach  
ZRL Zweckverband Mobilität Ruhr-Lippe, Unna
- 11.15** **Planung, Durchführung und Abnahme videobasierter  
Vergleichszählungen**  
Stephan Döring  
DB Vertrieb GmbH, Frankfurt am Main
- 12.15** gemeinsames Mittagessen
- 13.45** **Rezertifizierung nach VDV 457 Version 2.2.**  
N.N.
- 14.30** **Qualitätsmanagement: Stichprobenmonitoring mit BI bei  
AVG und VBK (der Vortrag wird Digital gehalten)**  
Benjamin Thieß & Andreas Müller  
AVG Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH
- 15.30** Kaffeepause
- 16.00** **Weiterentwicklungspfade der automatischen  
Fahrgastzählung**  
Andreas Luther  
DB Vertrieb GmbH, Frankfurt am Main
- 17.00** **Livematching für die Auslastungsinformation**  
Mathias Gotte  
goT<sup>2</sup>es-software GbR, Crivitz
- Wolfgang Hagemann  
Wolfgang Hagemann Consult, Hannover
- 17.30** Ende des ersten Veranstaltungstages
- 19.00** Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch

### Mittwoch, 27. September 2023

- 09.00** **Sensing with Care**  
– Eine AFZ-Technologie, die misst, was wirklich zählt  
Julia Hinze & Dr. Dirk Jalas  
DILAX Intelcom GmbH, Berlin
- 10.00** **Ermittlung von Fahrgastzahlen mittels KI-basierter  
Videoanalyse**  
Kai Dietl und Laura Moller  
traffiQ Lokale Nahverkehrsgesellschaft mbH,  
Frankfurt am Main
- 10.45** Kaffeepause
- 11.15** **Zukunft der Nachfragedatenermittlung – Neue  
Technologien und Möglichkeiten**  
Jochen Sauer  
WVI Prof. Dr. Wermuth Verkehrsforschung und  
Infrastrukturplanung GmbH, Braunschweig
- 12.30** Ende der Veranstaltung mit anschließendem  
Mittagsimbiss



Anmeldung: Spätestens bis 12. September 2023



[www.bekaseminare.de](http://www.bekaseminare.de)

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **1.195,- €** zzgl. MwSt. pro Teilnehmer\*in.  
Diese beinhaltet folgende Leistungen:

- Teilnahme an der Veranstaltung
- Teilnahmezertifikat
- 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 selbst 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 FAQ's 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)