



## Betriebsleitsysteme heute und morgen

Betriebsleitsysteme im Öffentlichen Verkehr, auch itcs genannt, sind im Laufe der Zeit grösser und komplexer geworden. Sie können selbst mehr leisten, und sie stehen mit vielen anderen IT-Systemen im Verkehrsunternehmen in Verbindung.

Unsere Experten erklären Ihnen genau, wie ein Leitsystem aufgebaut ist und wie es arbeitet. Sie vermitteln Ihnen, was Sie über Leitsysteme wissen sollten. Danach werden auch Sie sich in der Leitsystemwelt zurechtfinden und wissen, worauf es ankommt.

19. und 20. November 2025  
in Würzburg

Anmeldung:  
Bitte bis spätestens  
28. Oktober 2025

Behandelt werden der technische Aufbau der Leitsysteme und die einzelnen Komponenten, immer auch gespiegelt an den Nutzeffekten, die damit für Unternehmen und Fahrgäste erzielt werden sollen. Das Seminar eignet sich deshalb nicht nur für Mitarbeitende aus Verkehrsunternehmen, sondern ebenso für in diesem Gebiet tätige Berater, Hersteller, Aufgabenträger und Zuschussgeber.

## Seminarinhalte:

### Die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten von Betriebsleitsystemen:

- Beobachtung und Erfassung aller betrieblichen Vorgänge
- Dispositionsmöglichkeiten bei kleinen und größeren Störungen
- Berechnung von Fahrtprognosen zur Echtzeit-Fahrgastinformation
- Nutzung der Leitsystemdaten in Folgesystemen

### Systemübersicht und Bestandteile eines Leitsystems:

- Bordgeräte und Fahrzeugausrüstung
- Kommunikationstechnik und -verfahren (Funk, GSM, VoIP...)
- Ortung der Fahrzeuge und Entstehung der Fahrtprognosen
- Einbezug von Zugsicherungs- und Tunnelstrecken
- Funktionen und Bedienmöglichkeiten des Systems am Leitstellenplatz
- Fahrgastinfo-Anzeiger in Fahrzeugen und auf Haltestellen
- Monitoring von E-Bussen während ihres Einsatzes

### Zusammenspiel mit anderen Systemen:

- Ticketverkauf
- Betriebshofmanagement
- Last- und Lademanagement
- Betriebs-Reporting

### Entscheidungen bei der Beschaffung:

- Kleine versus große Systeme
- Modulares oder monolithisches System?
- Was kann ich im eigenen Unternehmen leisten und betreuen?
- Beratungs- und Eigenleistung: Was ist wobei zweckmäßig?

## Referenten

### Helmut Iffländer

Berater und Trainer für Öffentlichen Verkehr, hat bei vielen Verkehrsbetrieben Leitsysteme (sowohl Bus als auch Bahn) beschafft und aufgebaut.

Er ist außerdem seit vielen Jahren im VDV-UA itcs aktiv und leitet dessen Arbeitsteam Störungsmanagement.

### Jens Meissner

ist Leiter Instandhaltung ITCS bei den Leipziger Verkehrsbetrieben LVB und hat umfangreiche Erfahrung mit itcs-Technik und Migrationen.

Er ist ebenfalls Mitglied im VDV-UA itcs.

Beide Referenten sind seit vielen Jahren in der Leitsystemwelt zuhause und kennen auch die Leitsysteme verschiedener Anbieter.

## Zielgruppe

Es richtet sich an alle, die neu mit dieser Materie zu tun haben oder die ihrem bisherigen Wissen über Betriebsleitsysteme nachträglich eine systematische Grundlage geben wollen.

## 19. und 20. November 2025 in Würzburg

### Zeiten

- 1. Tag: 09.00-17.30 Uhr
- 2. Tag: 09.00-13.30 Uhr

### Veranstaltungsort:

#### Dorint Hotel Würzburg

Eichstraße 2  
97070 Würzburg

### Hotelpreis pro Nacht

Die Übernachtungskosten inkl. Frühstück im Einzelzimmer betragen 144,00 Euro zzgl. MwSt. pro Nacht.



Anmeldung: Spätestens bis 25. Oktober 2025



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

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **1.280,- €** zzgl. MwSt. pro Teilnehmer\*in.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet folgende Leistungen:

- Mittagessen 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.

## 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)