

20.-21.05.2025 in Frankfurt a. M.



Kommunikationsplattform auf Internetprotokollbasis (Dein Weg mit IBIS-IP)

DAS SEMINAR

Durch die Nutzung des neuen IP-Standards wird die Grundlage für eine fortlaufende Modernisierung und weitergehende Digitalisierung des öffentlichen Nahverkehrs geschaffen.

Der IBIS-IP-Standard, entwickelt vom Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV), ist eine moderne Kommunikationsschnittstelle in ÖV-Fahrzeugen und soll sukzessive das IBIS-Protokoll ablösen. Der neue Standard ermöglicht eine höhere Datenübertragungsrate, die Einführung neuer Funktionen und Dienste, Echtzeitinformationen für Fahrgäste sowie die Integration von Ticketing-Systemen und ein verbessertes Flot-tenmanagement.

Gleichzeitig erleichtert IBIS-IP die Kompatibilität zwischen Komponenten verschiedener Hersteller innerhalb eines Systems, was wiederum die Auswahl und Integration neuer Technologien erleichtert. Die Details zu IBIS-IP sind in der VDV 301 Schriftreihe veröffentlicht und beschäftigt sich in den einzelnen Teilen mit den folgenden Inhalten:

- Die VDV-Schrift 301-1 beschreibt die allgemeine Systemarchitektur und die dahinterstehende Philosophie.
- Die VDV-Schrift 301-2 beschreibt die unterschiedlichen Dienste und Datenstrukturen.
- Die VDV-Schrift 301-3 beschreibt die Anforderungen an Hardware und die zugehörigen Netzwerkkomponenten.

Alle Schriften sind im Know-how-Bereich des VDV öffentlich zugänglich: <https://knowhow.vdv.de/topics/ibis-ip/>.

Inhalt

Es wird immer wieder deutlich, wie sehr das Denken über Datenbereitstellung und die Kommunikation der verschiedenen Geräte innerhalb eines Fahrzeugs durch Lösungen aus dem IBIS-Umfeld (VDV 300) geprägt ist. Dabei ist IBIS-IP nicht einfach nur eine Verschiebung der IBIS-Kommunikationsarchitektur auf IP-Technologie – mit IBIS-IP ergeben sich vielmehr vielfältige und neue Möglichkeiten die Kommunikation der Geräte innerhalb eines Fahrzeugs. Anhand von Fallbeispielen schafft dieses Seminar ein Verständnis für die konkrete Funktionsweise von IBIS-IP.

Aufbauend auf diesem Wissen können Sie für konkrete Anwendungsfälle unterschiedliche Lösungsansätze beurteilen bzw. eigene Lösungsansätze entwickeln.

Zielgruppe

Mitarbeitende in Verkehrsunternehmen/Verkehrsverbänden mit folgenden Rollen:

- Techniker*innen und Ingenieur*innen
- IT-Spezialist*innen
- Fahrgastinformationsmanager*innen
- Betriebsleiter*innen und Disponent*innen
- Einkäufer*innen

IHRE DOZENTEN

Dirk Weißer

Fachbereichsleiter Betriebliche Digitalisierung: Dezentrale Systeme, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

Jochen Sulovsky

ITCS und Fahrzeug-IT
Rhein-Main-Verkehrsverbund Servicegesellschaft mbH

Martin Sontheimer

Project Manager, Project Management
Luminator Technology Group

Wir leben Lernen.

WEITERE INFORMATIONEN

Veranstaltungsort und Übernachtung

Hotel NH Frankfurt Niederrad
Lyoner Str. 5
60528 Frankfurt am Main

Wir haben im Tagungshotel ein Abrufkontingent für Sie eingerichtet:

Einzelzimmer können zu einem Preis von 128,61 €/Nacht inkl. Frühstück abgerufen werden.

Am 1. Oktober 2024 hat die Stadt Frankfurt die Regeln für die Erhebung der City Tax in den Hotels geändert. Gäste, die auf Geschäftsreise sind, sind nicht mehr von der City Tax befreit, daher müssen alle Erwachsenen 2,00 € pro Nacht City Tax zahlen.

Anmeldeschluss

20.04.2025

Schulungszeiten

20.05.2025 von 11:30 bis 17:00 Uhr
21.05.2025 von 09:00 bis 13:30 Uhr

Teilnehmer*innenzahl

Für das Stattfinden des Seminars müssen mindestens 14 Anmeldungen vorliegen, maximal werden 20 Personen zugelassen.

Welche Kosten fallen für Ihre Teilnahme an?

Teilnahmegebühr:
1.179,00 € zzgl. MwSt.
999,00 € zzgl. MwSt. für Beschäftigte, deren Unternehmen im Besitz der AkademieCard 20 sind.

Die Gebühr beinhaltet die Teilnahme, Unterlagen, Getränke, Mittagessen und Kaffeepausen.

Alle Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung direkt über unsere Webseite erhalten Sie [hier](#).

IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Bei Fragen rund um dieses Angebot melden Sie sich gerne bei mir:

Eileen Mucha

Telefon: +49 (0)221 579 79-208
E-Mail: mucha@vdv.de