bekaSEMINARE

beka | Potenziale nutzen

IBIS-IP-Forum

IP-Technologie und IoT für Bus, eBus & Bahnen

Fahrgastinformation ist eine Kernaufgabe der Verkehrsunternehmen. Die Verkehrsunternehmen nutzen hierzu viele telematische Systeme im stationären Bereich sowohl als auch auf den Fahrzeugen. Hierzu wurden schon in den 1980er Jahren erste Standards wie das integrierte Bordinformationssystem IBIS, mit einer Datenübertragungsrate von 1200 Baud, entwickelt und standardisiert. IBIS ist heute flächendeckend, auch über den deutschsprachigen Raum im Einsatz.

02. Juli 2019 in Köln

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

Anmeldung: Bitte bis spätestens 7. Juni 2019 →

Seit dem Forschungsprojekt IP-KOM-ÖV und dem dort entwickelten IBIS-IP (VDV301) ist diese Limitierung aufgehoben. IBIS-IP wird nun von den Verkehrsunternehmen ausgeschrieben und auf den Bestandsflotten und auf Neufahrzeug eingesetzt. Die Industrie hat den Standard angenommen, Produkte sind entwickelt und werden nun auf den Fahrzeugen implementiert.

Auf dem IBIS-IP Forum 2019, welches am 02.07.2019 in Köln stattfindet werden von den Branchenexperten in Fachvorträgen

- die Weiterentwicklung der VDV 301 IBIS-IP in Deutschland und Europa
- Internet of Things (IoT) Methoden und die Standardisierung der Fahrzeugkommunikation mit der Leitstelle
- die Erfahrungen der Verkehrsunternehmen bei der Nutzung und Implementierung von IBIS-IP in neuen Projekten und bei Umrüstungsprojekten
- welche neuen IBIS-IP-Dienste bereitstehen und welche in der Planung sind.

Im IBIS-IP-Forum besteht die Zeit mit den Branchenexperten zu diskutieren sowie Anregungen für neue Dienste und Ergänzungen zu diskutieren. Sollten Sie Interesse haben, Ergänzungs- und Änderungswünsche für IBIS-IP bereitzustellen, melden Sie sich direkt im VDV-Internetforum **https://forum.vdv.de/** an und teilen Sie dies Herrn Radermacher **radermacher@vdv.de** mit.

Leitung und Moderation

Dipl.-Ing. Berthold Radermacher
Verband Deutscher
Verkehrsunternehmen e. V., Köln

bekaSEMINARE

beka | Potenziale nutzen

Programm

Dienstag, 2. Juli

10.00 **Begrüßung**

Moderator: Dipl.-Ing. Berthold Radermacher,
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V.

10.15 IBIS-IP und die Weiterentwicklung – Version 2.2 im Anmarsch
Horst Sander
ATRON electronic GmbH München

10.30 IoT und Industrie 4.0 im ÖV – IBIS-IP und die Verbindung zum Rest der Welt
Dipl.-Ing. Dirk Weißer
INIT Gmbh, Karlsruhe
Dr. Markus Garschhammer
SWM GmbH/ MVG-Verkehrstelematik, München

11.30 Europäische Standardisierung der On-board-Kommunikation – Aktivitäten bei IBIS-IP / ITxPT / CEN
Dr. Torsten Franke
IVU Traffic Technologies AG, Aachen

12.00 Gemeinsames Mittagessen

Dienstag, 2. Juli

13.00 Praxiserfahrung mit IBIS-IP

13.00 IBIS-IP in Bussen der BVG
Frank Beier
Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)

13.30 Fahrgastzählung mit IBIS-IP
René Fischli
Trapeze Switzerland GmbH, Neuhausen

14.00 IBIS-IP im Regionalverkehr mit Bussen
Frank Velte
Regionalverkehr Köln GmbH (RVK)
Frank J. W. Rudolph
ICG Information Consulting Group GmbH

14.30 IBIS-IP in Bus & TRAM – ein Schweizer Retro-Fit
Dominik Signer
Verkehrsbetriebe Zürich (VBZ)

15.00 Welche Daten braucht das IBIS-IP-Display – Die Konfiguration von Anzeigern
Martin Sontheimer
LTG Rastatt GmbH

15.30 Abschlussdiskussion und Fazit
Dipl.-Ing. Berthold Radermacher
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln

Ihr Ansprechpartner

Timo Bertels
Tel.: 0221 / 95 14 49-16
E-Mail: bertels@beka.de

Dominique Decker
Tel.: 0221 / 95 14 49-21
E-Mail: decker@beka.de

Dilara Cakir
Tel.: 0221 / 95 14 49-14
E-Mail: cakir@beka.de

beka GmbH
Von-Werth-Straße 37 • 50670 Köln
Tel.: 0221 / 95 14 49-0 • Fax: 0221 / 95 14 49-20
www.beka.de

bekaSEMINARE

beka | Potenziale nutzen

Veranstaltungsort

Lindner Hotel City Plaza
Magnusstraße 20, 50672 Köln

Die Übernachtungskosten inkl. Frühstück im Einzelzimmer betragen **109,- €** zzgl. MwSt. pro Nacht. Wir werden die Zimmerreservierung für Sie veranlassen und Ihnen die Übernachtungskosten zusammen mit der Teilnahmegebühr zzgl. MwSt. nach Seminarteilnahme in Rechnung stellen.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **645,- €** zzgl. MwSt. pro Teilnehmer.

Diese versteht sich inklusive folgender Leistungen:
- Mittagessen am Veranstaltungstag
- Getränke zu den Mahlzeiten
- Kaffeepausen und Tagungsgetränke

Als definitive Zusage zur Seminarteilnahme erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Nach Anmeldeschluss erhalten Sie die Seminarunterlagen per E-Mail.
Bitte vermerken Sie auf Ihrer Anmeldung Ihre Übernachtungswünsche.

Anmeldung: Bitte bis spätestens 7. Juni 2019 auf www.beka.de →

Wichtige Abfrage zum Datenschutz
Ihre Daten werden von der beka GmbH zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Die vollständige Datenschutzerklärung finden Sie unter http://beka.de/datenschutz. Sie können Ihre Einwilligung jederzeit schriftlich widerrufen.

Ich stimme der Veröffentlichung meiner Kontaktdaten in der Teilnehmerliste der Veranstaltung zu:

☐ ja ☐ nein

Ich stimme der Nutzung meiner Kontaktdaten für werbliche Zwecke der beka zu:

☐ ja ☐ nein

Stornierung/Umbuchung/AGB
Bei Stornierung bis zum Anmeldeschluss werden 50 %, nach Anmeldeschluss die volle Teilnahmegebühr sowie etwaige Hotelausfallkosten berechnet. Die Stornierung ist schriftlich vorzunehmen. Eine Vertretung ist selbstverständlich möglich. Bei Nichterscheinen werden die gesamte Teilnahmegebühr sowie die Hotelkosten berechnet. Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer. Des Weiteren gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

IBIS-IP-Forum

02. Juli 2019 in Köln

Vor- und Zuname

Position

Unternehmen

Anschrift

PLZ / Ort

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Telefon-Nr.

Zimmerreservierung:
Wir bitten um Buchung eines Einzelzimmers

☐ ab Vorabend (1 Übernachtung)

☐ Reservierung nicht gewünscht

Die Teilnahmegebühr und die Übernachtungskosten gem. Seminarankündigung zzgl. MwSt. bitten wir in Rechnung zu stellen an: