



Donnerstag, 5. Februar 2015

1. Tag

12:30 Uhr Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

13:15 Uhr Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost, Vorstellung der Referenten, Tagungsübersicht

13:30 Uhr **Machbarkeitsstudie „Eignung von Digitalfunksystemen für den ÖPNV“ und Erfahrungen bei der Neubeantragung von TETRA-Frequenzen**

- Ergebnis der Anforderungsanalyse bei den Verkehrsunternehmen
- Herausforderung: Interoperabilität zwischen unterschiedlichen Funksystemen
- Ergebnis des Praxistests mit DMR-Funktechnik bei den Stadtwerken Oberhausen
- Neue Verwaltungsvorschrift der BNetzA und Erfahrungen bei der Neubeantragung von TETRA-Frequenzen

Dipl.-Ing. Holger Döring, Geschäftsführer, hd Management Consulting GmbH

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr **Funk- und Kommunikationssysteme in der betrieblichen Praxis – Erfahrungsberichte**

- Entscheidung für das „richtige Funksystem“ – Pro und Contra
- VVO / ZVON – Einsatz eines öffentlichen Funknetzes in der ländlichen Region
- Magdeburger Verkehrsbetriebe – Einsatz eines TETRA-Funknetzes im städtischen Betrieb
- VBK Karlsruhe – Mischform für städtische und regionale Anforderungen

Jens Reinwald, Sales, INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs- und Leitsystemen GmbH

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr **Ablösung des analogen Betriebsfunks durch TETRA-(Digital)Funk in der Chemnitzer Verkehrs-AG**

- Ausschreibung – Allgemeine Anforderungen an den digitalen Betriebsfunk
- Funkfeldmessungen und Definition betriebswichtiger Punkte im Netz
- Anbindung an das vorhandene bildschirmgeführte Vermittlungs- und Abfragesystem (Sprachkommunikation) - Parallelbetrieb Analogfunk und TETRA
- Integration in die Bedienoberfläche des ITCS
- Fahrzeugeinbau - Sprachdienste, Datendienste, Rückfallbetrieb
- Inbetriebnahme von 79 DFI via TETRA-Ansteuerung

Kai Hofmann, Leiter Verkehrssysteme/Datenmanagement, Chemnitzer Verkehrs-AG

FACHTAGUNG

Funkkommunikationssysteme im praktischen Einsatz

5. 2. / 6. 2. 2015 in Potsdam

// ZEITEN

- 1. Tag: 12:30 bis 21:00 Uhr
- 2. Tag: 9:00 bis 14:30 Uhr

// KOSTEN

Preis: 1.190,- € zzgl. gesetzl. MwSt.
inkl. Tagungsunterlagen, Mittag- und Abendessen, Tischgetränke, Kaffeepausen sowie Abendprogramm

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **9. Januar 2015**

// TAGUNGSHOTEL

Dorint Hotel Sanssouci
Jägerallee 20 · 14469 Potsdam
Tel. +49 (0)331/274-0 · Fax -10 00
hotel-potsdam.dorint.com
info.berlin-potsdam@dorint.com

// ÜBERNACHTUNG

Übernachungskosten sind im Tagungspreis nicht enthalten. Wir haben ein Zimmerkontingent zum Veranstaltungs-Sonderpreis reserviert. Bitte nehmen Sie die Zimmerbuchung über uns vor! Vermerken Sie Ihren Zimmerwunsch bitte auf der Fax-Anmeldung (siehe Rückseite) oder melden Sie sich einfach und bequem direkt über das Internet unter www.breidenbach-frost.de an.

Preis pro Person: 118,50 € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Geschäftsführer, Centerleiter, Betriebsleiter, Geschäfts- und Fachbereichsleiter, Betriebsräte, Werkstattleiter, Meister, Einsatzleiter, Leitstelle, Verkehrsmeister, Mitarbeiter, Betriebshofmanagement, Mitarbeiter aus den Bereichen Fahrdienst und Infrastruktur, Disponenten, Störungsmanagement, Fahrdienstleiter, Qualitätsmanagement und alle am Thema Interessierten.

17:30 Uhr Kaffeepause

18:00 Uhr **Das ITCS bei RNV über TETRA-Bündelfunk**

- kurze Vorstellung des Unternehmens RNV
- Die Aufgabenstellung aus acht Betriebsstellen eine zu machen
- Das neue ITCS über TETRA-Bündelfunksystem ersetzt fünf Analogfunktssysteme
- Einführung der neuen Technik und das tägliche Arbeiten in der Betriebszentrale
- Ausfall von Systemkomponenten, Alternativen
- Die neue Funksprache
- Ausblick auf das Upgrade der Systeme im Juli 2015

Volker Strauch, Abteilungsleiter Betriebszentrale - (FB4),
Rhein-Neckar-Verkehr GmbH

19:30 Uhr Abendessen

FAX-ANMELDUNG

+49 (0) 70 51 - 96 74 79

Fachtagung
Funkkommunikationssysteme
im praktischen Einsatz
5. 2. / 6. 2. 2015 in Potsdam

Freitag, 6. Februar 2015

2. Tag

9:00 Uhr **Sichere Sprach- und Datenkommunikation über öffentliche Netze**

- Techniken zur sicheren Sprachkommunikation
- Techniken zur sicheren Datenkommunikation
- Die Lösungsvorschläge der Netzanbieter und ihre Vor- und Nachteile
- Möglichkeiten des eigenen Netzes (VPN)

Dipl.-Ing. Tino Bratta, Projektleiter, BLIC GmbH

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Planung des flächenmäßig größten DMR-Funknetzes im ÖPNV in Deutschland**

- Warum ein eigenes Funknetz wenn es doch öffentlichen Mobilfunk gibt?
- Entscheidungskriterien für DMR TIER III innerhalb dieses Projektes
- Frequenzrechtliche Rahmenbedingungen in regionalen Gebieten Deutschlands
- Herausforderung: Diskriminierungsfreie Ausschreibung

Dipl.-Ing. Holger Döring, Geschäftsführer, hd Management Consulting GmbH

11:30 Uhr Kaffeepause

12:00 Uhr **Die betriebliche Seite der modernen (Funk-)Kommunikation**

- Betriebliche Anforderungen an den Sprech- und Datenfunk
- Kommunikation MVG Betriebszentrum
- Kommunikation im Störungs- und Notfall
- Verhalten und Qualifikation der Mitarbeiter am Funk

Dipl.-Ing. Michael Frieß, Stv. Betriebsleiter BOStrab+BOKraft, Münchner
Verkehrsgesellschaft mbH (SWM)

13:00 Uhr Mittagessen und Ende der Veranstaltung

Buchung auch online:
www.breidenbach-frost.de



// TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung versteht sich inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken zzgl. 19 % MwSt. pro Person und ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Annullierung (nur schriftlich) ist binnen 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Absagen danach wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Der Veranstalter behält es sich vor, die Tagung ggf. abzusagen. In diesem Fall wird der bereits bezahlte Betrag erstattet. Bei Absage durch den Veranstalter werden die bereits entstandenen Flug- und Fahrtkosten von Seiten des Veranstalters nicht erstattet.



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008

Firma _____

Name des Teilnehmers _____

Vorname _____

Funktion _____

Straße, Haus-Nr., Postfach _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

Mobil _____

E-Mail _____

Bestell-Nr. _____

Bitte Rechnungsanschrift beifügen!

// HOTELRESERVIERUNG

Bitte buchen Sie verbindlich:

Anzahl Zimmer	Anreisedatum	Abreisedatum
im Hotel „Dorint Hotel Sanssouci“ zum Preis von 118,50 € inkl. Frühstück		
<input type="checkbox"/> Raucher	<input type="checkbox"/> Nichtraucher	
Teilnahme am Abendessen: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		

Datum _____ Unterschrift _____



QR-Code-Buchung!

Nach Eingang Ihrer Anmeldung
erhalten Sie eine Bestätigung
sowie Rechnung.