



Dienstag, 4. November 2014

1. Tag

12:00 Uhr Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

12:45 Uhr Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost, Vorstellung der Referenten, Tagungsübersicht

13:00 Uhr **BMS und die Kunst Prozesse und Realität kontinuierlich übereinander zu bringen**

- Status des Projektes bei der Rheinbahn
- Automatische Disposition – Warum ist das so kompliziert?
- Die Integration weiterer Betriebshöfe und deren Nutzen
- Maßnahmen zur Reduktion der Projektlaufzeit und deren Kosten
- Kostenbetrachtung: Investitionen und deren Nutzen

**Dipl.-Ing. Thomas Klein**, Abt. Elektronische Systeme,  
Rheinbahn AG

14:00 Uhr Kaffeepause

14:30 Uhr **VDE 461 BMS**

- Grundlagen der Schrift
- Dienste der Schrift
- Praktische Anwendungen

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

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr **Optimierung der Betriebshofabläufe der Hamburger Hochbahn mittels vollautomatischer Disposition**

- Anwendung des Optimierungsalgorithmus Qualicision
- Praxisbeispiele bei verschiedenen Betriebshofarten
- Aktueller Einsatz bei der Hamburger Hochbahn

**Kay Tewes**, PSI Transcom GmbH

17:15 Uhr **Exkursion zum Betriebshof Hummelsbüttel**

Hamburger Hochbahn AG



19:30 Uhr Abendessen

## FACHTAGUNG

### Betriebshofmanagementsysteme im praktischen Einsatz

4. 11. / 5. 11. 2014 in Hamburg

#### // ZEITEN

1. Tag: 12:00 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 und Exkursion.

#### // ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **2. Oktober 2014**

#### // TAGUNGSHOTEL

**Mercure Hotel Hamburg City**

Amsinckstr. 53 · 20097 Hamburg

Tel. +49 (0) 40 / 2 36 38-0 · Fax -155

www.mercure.com

H1163@accor.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](http://www.breidenbach-frost.de) an.

**Preis pro Person: 136,- €** inkl. Frühstück

#### // ZIELGRUPPEN

Geschäftsführer, Centerleiter, Betriebsleiter, Geschäfts- und Fachbereichsleiter, Werkstattleiter, Meister, Mitarbeiter Betriebshofmanagement, Mitarbeiter aus den Bereichen Fahrdienst und Infrastruktur, Betriebsräte sowie alle am Thema Interessierten.

Mittwoch, 5. November 2014

**2. Tag**

Tagungs- und Seminarspezialist

**9:00 Uhr Wie würden Ihre BMS-Anwender die Mensch-Maschine-Schnittstelle gestalten?**

- Basisfunktionen
- Farben und ihre Bedeutung
- Benutzergruppenspezifische Anforderungen
- Standard vs. Individualität

**Dipl.-Ing. Thomas Wimpff**, Unternehmensbereich Schienenfahrzeuge,  
Leiter Fachbereich Bereichssteuerung (WV), Stuttgarter Straßenbahnen AG

10:00 Uhr Kaffeepause

**10:30 Uhr Ablösung eines BMS Systems und Integration eines Neusystems in eine ganzheitliche Systemstruktur**

- Altsystem:**
- Anmeldung
  - Ortung
  - Informationsgehalt

- Neusystem:**
- Systemumgebung
  - Datenhaltung
  - Innovative Verbesserungen zum Altsystem

**Werner Flockenhaus**, Abteilungsleiter Werkstatt, Hagener Straßenbahn AG

11:30 Uhr Kaffeepause

**12:00 Uhr Vorteile einer autonomen Fahrzeugdisposition am Beispiel eines Bahnbetriebs**

- Aufgaben und Formen der Fahrzeugdisposition
- Disposition durch Einbindung von Echtzeit Daten
- Disposition anhand grafischer Stellplatzübersichten
- Integration der Fahrzeugposition in Werkstätten
- Automatische Versorgung externer Systeme
- Auswertungen und Statistiken

**Dipl.-Ing. Marek Grochowski**, Projektingenieur, IVU Traffic Technologies AG

13:00 Uhr Mittagessen und Ende der Veranstaltung

**Buchung auch online:**  
[www.breidenbach-frost.de](http://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

**FAX-ANMELDUNG**

+49 (0) 70 51 - 96 74 79

Fachtagung  
Betriebshofmanagementsysteme  
im praktischen Einsatz  
4. 11. / 5. 11. 2014 in Hamburg

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 „Mercure Hotel Hamburg City“  
zum Preis von 136,- € inkl. Frühstück

Raucher  Nichtraucher

Teilnahme am Abendessen:  ja  nein

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten  
Sie eine Bestätigung sowie Rechnung.