

17. Fachtagung Telekommunikationstechnik 16. – 17. Oktober 2019 in Fulda

Die jährlich in Fulda stattfindende Fachtagung Telekommunikationstechnik wird in Zusammenarbeit mit DB Netz AG und DB Telekommunikationstechnik konzipiert.

Die Anlagen der Telekommunikationstechnik sind sicherheitsrelevant für die Abwicklung des Eisenbahnbetriebs. Entscheidend sind hier eine sehr hohe Verfügbarkeit und niedrige Aufwendungen für die Instandhaltung. Der richtige Einsatz neuester Techniken und Technologien trägt entscheidend zur Sicherung des Eisenbahnbetriebes und zur Steigerung der Effektivität und Qualität der Instandhaltung bei. Diese Techniken zur Sicherstellung der Stromversorgung unter allen Betriebszuständen werden Ihnen vorgestellt und diskutiert.

Ort: **MARITIM**
Hotel am Schlossgarten Fulda
Pauluspromenade 2
36037 Fulda

Programm:

Mittwoch, 16.10.2019

- 13.00 Uhr** **Check-in der Teilnehmer**
- 14.00 Uhr** **Begrüßung & Eröffnung**
- 14.15 Uhr** **Neues aus dem EBA – Überwachung der Erstellung (ehemals Bauaufsicht)**
Dipl.-Ing. Friedbert Künzel, Eisenbahn-Bundesamt, SG 3 Essen/ Köln
- 14.45 Uhr** **Neues Projekt der DB Netz AG: Übertragungstechnik - Reinvest Vorstellung**
Wolfgang Kreim, DB Netz AG, I.NPS 23
- 15.15 Uhr** **bbIP: Der Web zu einem bahnbetrieblichen IP-Netz**
Dr. Björn Blohsfeld, DB Netz AG
- 15.45 Uhr** **Kaffeepause**
- 16.15 Uhr** **Neue Sekundärbahn – Innovative Fahrzeugbewegungssicherung zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Bahnstrecken mit regionalem Verkehr**
Prof. Dr.-Ing. Oliver Michler, TU Dresden
- 16.45 Uhr** **Brennstoffzellen für die sichere Stromversorgung von kritischen Infrastrukturen**
Marcus Klaer, DB Bahnbau Gruppe GmbH
- 17.15 Uhr** **Ende der Vorträge am ersten Tag**
- ab 19.00 Uhr** **Interdisziplinärer Branchendialog**
mit Abendbuffet

Donnerstag, 17.10.2019

- 09.00 Uhr** **IT Sicherheit für operative Bahnanwendungen**
Dr. Matthias Drodts, DB Netz AG
- 09.30 Uhr** **Moderne Videoüberwachungssysteme in Bahnhöfen und Cyber-Security**
Dipl.-Ing. Steven Schmidt, DB Station & Service AG
- 10.00 Uhr** **Kaffeepause**
- 10.30 Uhr** **WLAN in Bahnhöfen – WIFI@DB**
Dipl.-Ing. Steven Karch, DB Station & Service AG
- 11.00 Uhr** **Pilot-USV-Anlagen mit multi-direktionalen Spannungswandlermodulen
SIERRA im broadBand-Projekt der DB Netz**
Werner Brandenstein, Gertek Gerätetechnik GmbH
- 11.30 Uhr** **Zusammenfassung & Schlusswort**
- 12.00 Uhr** **Ende der Tagung**

Kosten: **395,00 Euro** (inkl. 19% MwSt.)
 330,00 Euro (inkl. 19% MwSt.) für Mitglieder des VDEI und IZBE
 65,00 Euro (inkl. 19% MwSt.) für Studenten und Ruheständler

Anmeldung: Eine Anmeldung ist erforderlich.
Bitte melden Sie sich bis spätestens zum **30.09.2019** über das
Online-Anmeldeformular auf **www.vdei-akademie.de** an.
Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigungs-Email an die von
Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Eine separate Rechnung wird Ihnen per Post zugesandt.

Mitarbeiter der **DB AG** melden sich bitte direkt bei **DB Training** unter der
Produktnummer **Hk5072** an.