

Anmeldung / Seminar

Auswertung von PZB-Fahrdaten

Seminar

Herr/Frau, Titel

Vorname

Name

Bereich/Abt.

Ansprechpartner

Straße, Nr. / Postfach

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail Adresse

 Bitte Hotelliste zusenden

Workshop "Auswertung von PZB-Fahrdaten"

Ein Workshop für alle Anwender, die eine regelmäßige Auswertung von PZB-Fahrdaten durchführen. Neben Fachwissen aus dem Bereich der Datenauswertung und zahlreichen Praxisbeispielen werden den Teilnehmern aktuelle Informationen zu Hard- und Software vermittelt. Gute Kenntnisse der PZB werden vorausgesetzt.

Die Auswertung von Fahrdaten aus dem Datenrekorder der PZB ist heute für jeden Bahnbetreiber ein Thema. Die Nutzung der Daten geht weit über die eigentliche PZB-Auswertung hinaus, wie z.B. die Nutzung der Daten für die Qualitätssicherung. Damit Daten korrekt, zuverlässig und schnell ausgewertet werden können, bietet eine Auswertesoftware vielfältige Unterstützung.

Themen des Workshops sind:

- **Wie können Sie Ihre Auswertung effizient gestalten?**
- **Auswertung und Berichterstellung**
- **Neuerungen im Bereich Datenauswertung**

Im Praxisteil werden besondere Ereignisse und Fahrverläufe in der PZB-Datenaufzeichnung diskutiert. Die Workshop-Teilnehmer sind angehalten, eigene Beispielfahrdaten beizusteuern, die dann gemeinsam diskutiert und ausgewertet werden.

In diesem Rahmen wird ein Bericht mit Hilfe der Auswertesoftware erstellt.



Informationen

Workshop-Preise

1.500,00 Euro zzgl. MwSt. Inklusive Begrüßungssnack, Abendessen und Getränken während der Veranstaltung.

Workshop-Termine 2024

05. - 06. März 2024

09. - 10. Juli 2024

15. - 16. Oktober 2024

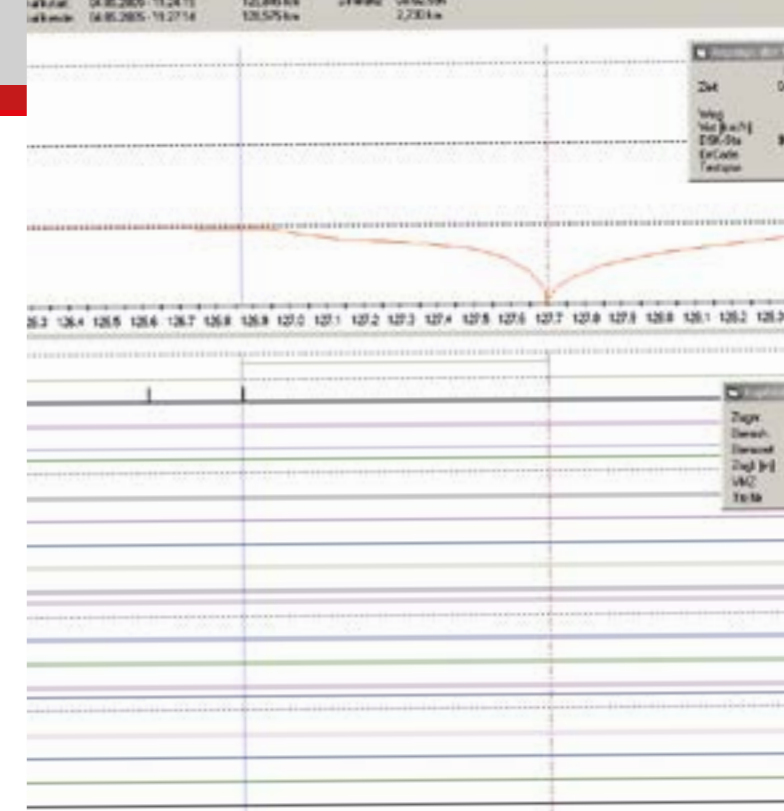
Damit im Workshop auch auf individuelle Fragen intensiv eingegangen werden kann, ist die Teilnehmeranzahl begrenzt. Der Eingang der Anmeldung entscheidet über die Teilnahme.

Rechnung

Der Seminarpreis wird mit dem Erhalt der Rechnung fällig.

Abmeldung

Bei Abmeldungen bis 10 Werktage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 120,00 Euro. Nach diesem Termin ist der volle Seminarpreis fällig. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen, auch kurzfristig, von uns abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. Der bereits gezahlte Seminarpreis wird zurück erstattet.



Workshop "Auswertung von PZB-Fahrdaten"

DEUTA Academy

Unsere Kompetenz

Seit 1905 steht DEUTA-WERKE für Expertenwissen in den Bereichen Sensorik, Fahrdatenaufzeichnung und Visualisierung. Dieses Wissen geben wir gerne an unsere Kunden weiter.

In **praxisnahen Anwenderseminaren** schulen wir die Mitarbeitenden unserer Bahnkunden, denn die technologische Entwicklung schreitet heute schneller voran als jemals zuvor. Die Anforderungen an den Nutzer steigen ständig. Neue Organisationsformen in den Betrieben machen es notwendig, dass die Mitarbeitenden qualifiziert, flexibel und schnell Aufgaben lösen können. Aktuelles Wissen ist die Voraussetzung, um Zertifizierungen und neue Anforderungen in der Sicherheitstechnik zu bestehen.

Der DEUTA Academy-Schulungsplan orientiert sich eng an den Marktanforderungen unserer Kunden. **Qualifizierungsmaßnahmen, Kundens Schulungen und Hands-On Workshops** bilden ein durchgängiges, hochwertiges Schulungskonzept.

Unsere Teilnehmenden partizipieren an unserem Kompetenz- und Wissensnetzwerk.



Workshop Tag 1

mögliche Anreise ab 12:15 h
Begrüßungskaffee und Snack

13:00 Begrüßung der Teilnehmer; Vorstellung der Referenten
Geschäftsführung der DEUTA-WERKE GmbH

13:15 Workshop Übersicht und Organisation
Mitarbeitende der DEUTA Academy/
Anwendungstechnik, DEUTA-WERKE GmbH

13:30 Kurzwiederholung der Grundlagen PZB:
Betriebsprogramme 1000Hz + 500Hz
mit Bremskurven, Startprogramm

**Hardwarevoraussetzungen für das Auslesen
von Fahrdaten aus DEUTA-Rekordern**
DSK10/1, DSK2x, REDBOX

14:30 Kaffeepause

15:30 Praxis Datenauswertung Teil 1:
Grundlagen der Auswertesoftware ADS4:

- Auslesen von Daten und Grundlagen der Datenspeicherung
- Nutzung von grafischer und tabellarischer Darstellung für die Datenvisualisierung mit Anpassung an eine persönliche Oberfläche
- Möglichkeiten der Effizienzsteigerung über Suchfunktionen

18:00 Ende Workshop Tag 1

18:30 Gemeinsames Abendessen & Erfahrungsaustausch

Workshop Tag 2

09:00 Praxis Datenauswertung Teil 2:

- Datensicherung bei Unfällen, Zusammenarbeit mit der BEU
- Erzeugung von Auswertebereichen mit Hilfe der ADS4: Wie können Fahrdaten für nicht-sachkundige Personen in einem Bericht aufgearbeitet werden?

10:00 Praxisbericht: Datensicherung von PZB-Fahrdaten und Auswertung von Fahrdaten durch die BEU Bundesstelle für Eisenbahnunfalluntersuchung
(Abhängig von der Verfügbarkeit der Mitarbeiter)

11:00 Kaffeepause

11:15 Praktische Auswertung von PZB-Daten

- an einer simulierten Fahrdatei mit Vorkommnissen aus der Praxis
- Praxisübungen zur Fahrdatenauswertung

13:00 Ende Workshop Tag 2

13:00 Möglichkeit zum Mittagessen in der Kantine
Abreise

Die Referenten:

DEUTA-WERKE GmbH

Jens Eggert, Thierry Itondo, Ines Meyer und Arno Ronniger,
Anwendungstechnik DEUTA-WERKE

Untersuchungszentrale der BEU

Untersuchungsbeauftragter der Bundesstelle für Eisenbahnunfalluntersuchung (abhängig von der Verfügbarkeit)



Ihre Anmeldemöglichkeiten

per E-Mail: arno.ronniger@deuta.de

per Fax: 02202 / 958-38106

DEUTA-WERKE GmbH

Herrn Arno Ronniger
Paffrather Straße 140

D-51465 Bergisch Gladbach