

## 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 PZB-Kenntnisse sowie Erfahrung mit der **ADS 3-** oder **ADS 4-**Auswertesoftware 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 Workshop 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 Beispiel-fahrdaten beizusteuern, die dann gemeinsam diskutiert und ausgewertet werden.

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

## Informationen

### Workshop-Preise

950,00 Euro zzgl. MwSt. Inklusive Begrüßungssnack, Abendessen und Getränken während der Veranstaltung.

### Workshop-Termine 2019

19.-20. März 2019

12.-13. Juni 2019

24.-25. September 2019

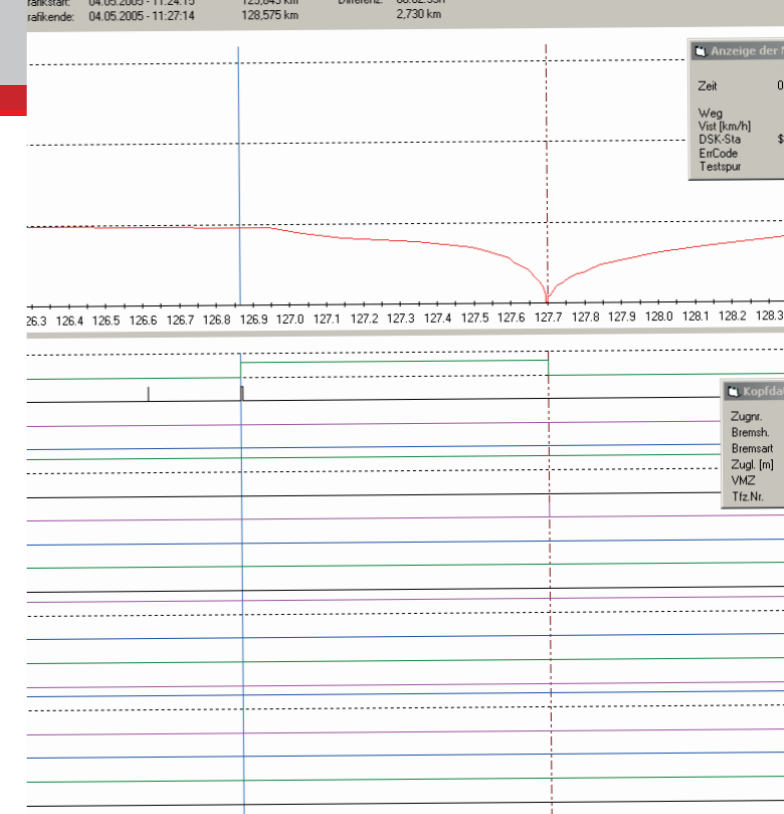
Damit im Workshop auch auf individuelle Fragen intensiv eingegangen werden kann, ist die Teilnehmeranzahl begrenzt. Der Eingang der Anmeldung entscheidet über die Teilnahme.

### Rechnung

Der Seminarpreis wird mit dem Erhalt der Rechnung fällig. Rechnung und Informationsmaterial werden 8 bis 10 Werktage vor Seminarbeginn zugesandt.

### 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 113 Jahren 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 Mitarbeiter 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 Mitarbeiter 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 Teilnehmer 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; Organisation**  
Arno Ronniger und Thierry Itondo, Anwendungstechnik, DEUTA-WERKE GmbH
- 13:30 Vorstellung des aktuellen Funktionsumfangs der Auswertesoftware ADS 4**
- Bericht über Kompatibilität der Software mit aktuellen Betriebssystemen
  - Veränderung im Bereich der aktuell verfügbaren Hardware (Notebook und PC)
  - Auswirkung für den Anwender
- 14:30 Kaffeepause**
- 14:45 Aktuelle Kundenanforderungen und Marktentwicklungen im Bereich Auswertesoftware und Datenrekorder**  
Verknüpfung von Rekorder und Auswertesoftware in einem Projekt.
- 15:30 Praxis Datenauswertung Teil 1:**
- Gemeinsames Auswerten von Fahrdaten aus der Praxis
  - Berichte der Teilnehmer über die Auswertung von speziellen Ereignissen
  - Möglichkeiten der Effizienzsteigerung
  - Diskussion über wiederkehrende Aufgabenstellungen bei der Datenauswertung und ableitende Lösungsansätze
- 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 EUB- Erzeugung von Auswertebereichten mit Hilfe der Auswertesoftware
  - Nutzung von grafischer und tabellarischer Darstellung für die Datenvisualisierung
  - Wie können Fahrdaten für nicht-sachkundige Personen in einem Bericht aufbereitet werden?
- 10:00 Praxisbericht** - Datensicherung von PZB-Fahrdaten und Auswertung von Fahrdaten durch die Untersuchungszentrale der EUB Eisenbahn-Unfalluntersuchungsstelle des Bundes (Abhängig von der Verfügbarkeit der Mitarbeiter)
- 11:00 Kaffeepause**
- 11:15 Praktische Auswertung von PZB-Daten an einer Fahrdatei**
- 13:00 Ende Workshop Tag 2**
- 13:00 Möglichkeit zum Mittagessen in der Kantine**  
**Abreise**

#### Die Referenten:

**DEUTA-WERKE GmbH**  
Arno Ronniger & Thierry Itondo, Anwendungstechnik DEUTA-WERKE  
**Untersuchungszentrale der EUB**  
Untersuchungsbeauftragter der Eisenbahn-Unfalluntersuchungsstelle des Bundes (Abhängig von der Verfügbarkeit der Mitarbeiter)