



## Anmeldung / Seminar

### Qualifizierung zum Sachkundigen für Multifunktions-Terminals

Seminar

Herr/Frau, Titel

Vorname

Name

Bereich/Abt.

Ansprechpartner

Straße, Nr. / Postfach

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail Adresse

Bitte Hotelliste zusenden

### Qualifizierung zum Sachkundigen für Multifunktions-Terminals

In diesem Workshop werden produktspezifische Kenntnisse zu den in einem Kundenprojekt eingesetzten Multifunktions-Terminals vermittelt. Die Teilnehmenden bekommen eine Übersicht über die Funktionsweise der MFTs. Weitere Inhaltspunkte sind die Nutzung von Diagnosetools und das Laden von Software (Image-Download).

Grundkenntnisse zum Thema PC Technologie und Displays sind wünschenswert, aber keine Voraussetzung. Dieses Seminar wendet sich speziell an InbetriebnehmerInnen, MitarbeiterInnen aus der Fahrzeuginstandhaltung und ServicetechnikerInnen.

Themen des Workshops sind:

- **Installation**
- **Inbetriebnahme**
- **Präventive und korrektive Instandhaltung**



### Informationen

#### Workshop-Preise

1.400,00 Euro/Person zzgl. MwSt. inklusive Begrüßungssnack, Abendessen und Getränken während der Veranstaltung in der DEUTA Academy.  
3.750,00 Euro als Inhouse-Schulung beim Kunden (deutschlandweit/max.10 Teilnehmer).

#### Workshop-Termin

Die aktuellen Termine finden Sie auf unserer Website. 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

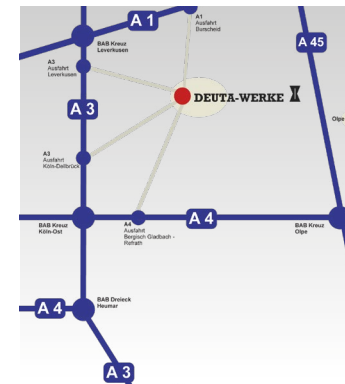
Bei Abmeldungen bis 10 Werktage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 120,00 Euro. Nach diesem Termin ist der volle Seminarpreis fällig. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen, auch kurzfristig, von uns abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. Der bereits gezahlte Seminarpreis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

#### DEUTA-WERKE GmbH

Paffrather Straße 140  
D-51465 Bergisch Gladbach  
Tel. +49 22 02 958-100  
Fax +49 22 02 958-145

#### Ihr Ansprechpartner:

Herr Arno Ronniger  
Tel. +49 22 02 958-106  
arno.ronniger@deuta.de  
www.deuta.de



Qualifizierung zum Sachkundigen für Multifunktions-Terminals

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.**

### Tag 1, 13:00 bis 20:00 Uhr

- 12:15 Beginn Workshop Tag 1**  
Anreise der Teilnehmenden  
Begrüßungskaffee und Snack
- 13:00 Begrüßung der Teilnehmenden;**  
Vorstellung der ReferentenInnen
- 13:15 Workshop Übersicht; Organisation**
- 13:30 Teil 1 „Installation“**
- Kurz-Übersicht über die DEUTA Multifunktions-Terminals
  - Installation und Montage von Multifunktions-Terminals
  - Einhaltung von Installationsbedingungen
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Aktuelle Kundenanforderungen an Anzeigedisplays**  
Integration eines Multifunktions-Terminals in einem Kundenprojekt, Details zum Aufbau und der Funktionsweise des kundenspezifischen Multifunktions-Terminals
- 15:45 Teil 2 „Inbetriebnahme“**
- Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel
  - Voraussetzungen für eine erfolgreiche Inbetriebnahme
  - Einbindung des Multifunktions-Terminals in ein System (Schnittstellen)
  - Inbetriebnahme „Schritt für Schritt“
  - Handling von externen Bootmedien
  - Laden der Kundenapplikation
  - Dokumentation der Inbetriebnahme
- 17:30 Ende Workshop Tag 1**
- 18:00 Gemeinsames Abendessen & Erfahrungsaustausch**

### Tag 2, 08:30 bis 13:00 Uhr

- 08:30 Beginn Workshop Tag 2**  
**Teil 3 „Praxistraining Multifunktions-Terminals“**
- Funktion des ENV Controllers
  - Verknüpfung ENV Controller und PC Modul
  - BIOS und BIOS Settings
- 10:30 Kaffeepause**
- 10:45 Teil 4 „Präventive und korrektive Instandhaltung“**
- Nutzung von Diagnosespeichern und systematische Fehlersuche
  - Instandhaltungsmaßnahmen für die Erhöhung der Verfügbarkeit
  - Praxistraining Instandhaltung
  - FAQ Multifunktions-Terminals / Unterstützung bei Problemen in der Anwendung
- 12:30 Ende Workshop Tag 2**
- 13:00 Möglichkeit zum Mittagessen in der Kantine**  
Abreise