

...für Mitarbeiter in den  
**Schlüsselpositionen**

## Kontakt

### Zielgruppen

Erfolgreiche und wirtschaftliche Bearbeitung Ihrer Projekte setzt eine fundierte Schulung Ihrer Mitarbeiter voraus. Das hierfür erforderliche Wissen vermitteln unsere Experten an alle, die im Umfeld der Steuergeräte-Vernetzung arbeiten:

- ▶ Entwickler aus System- und Applikationsentwicklungen aller Bereiche, die sich
  - mit Bussystemen im Automobil beschäftigen
  - mit der entsprechenden Busanbindung der Steuergeräte befassen
  - mit Steuergeräte-Basissoftware befassen
- ▶ Neue Mitarbeiter



Erfolgreiche Projektabwicklung mit dem richtigen Wissen

### Aufbau der Schulungen

Im modular aufgebauten Angebot finden Sie für jedes Informationsbedürfnis die passende Schulung – von der eintägigen Grundlagenschulung bis hin zum viertägigen Intensivseminar. Gerne bieten wir für Ihr Unternehmen auch Inhouse-Seminare an, die wir entsprechend Ihren Wünschen individuell anpassen. Hierfür stellen wir die Inhalte aus unserem breiten Seminarprogramm zusammen.

Das vermittelte Wissen reicht jeweils von den physikalischen Grundlagen über die Systemkomponenten bis hin zum Funktionsaufbau der Steuergeräte-Software. Die Schulungsinhalte werden kontinuierlich an neue Entwicklungen angepasst und erweitert.

### Persönliche Beratung und Seminarplan

Erfahren Sie mehr über unsere Schulungen und das Angebot individueller Seminare. Wir beantworten gerne Ihre Fragen. Unseren aktuellen Seminarplan können Sie per E-Mail bestellen oder im Internet abrufen.

### Kontakt

Anja Horvath  
BEG-PG/ENS  
Tel. +49 7062 911-6339  
Fax +49 7062 911-6101

[Trainingcenter.BEG@de.bosch.com](mailto:Trainingcenter.BEG@de.bosch.com)

**Bosch Engineering GmbH**  
Powertrain Gasoline  
Training Center  
Robert-Bosch-Allee 1  
74232 Abstatt  
Germany

[www.bosch-engineering.de](http://www.bosch-engineering.de)  
2 920 00P 0B9-C/CCB2-200912-De

Bosch Engineering GmbH  
**Schulungen**  
**Vernetzung und Basissoftware**  
**CAN, FlexRay und AUTOSAR**



## Das wichtigste **Kapital:** **Wissen...**

Wissen ist ein entscheidendes Unternehmenskapital. Das Wissen von heute entscheidet über den Erfolg von morgen. Die Ansprüche an die Fahrzeugvernetzung steigen und neue Standards etablieren sich. Damit steigt auch der Bedarf nach einer umfassenden und zielgerichteten Wissensvermittlung. Diese bieten wir mit unseren Schulungen an, die wir in enger Zusammenarbeit mit der Systementwicklung der Robert Bosch GmbH entwickelt haben.



Mehr wissen – mehr können

...setzt **Kreativität** für  
neue Entwicklungen frei

### **Schulungsziele**

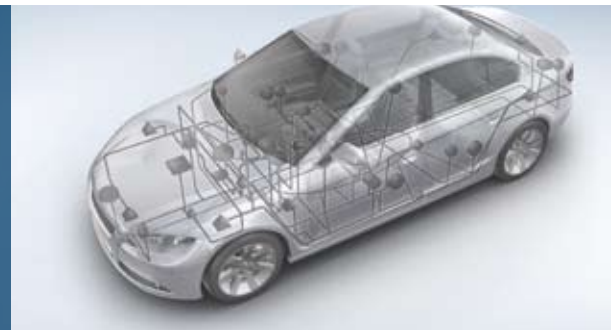
Die Schulungen vermitteln Ihnen Kenntnisse, die Sie auf Ihr Tätigkeitsgebiet übertragen und damit noch erfolgreicher und effizienter arbeiten können:

- ▶ Vertiefte Kenntnisse zum CAN-Protokoll (1 Tag)
- ▶ Vertiefte Kenntnisse zum FlexRay-Protokoll (1 Tag)
- ▶ Allgemeiner Überblick über AUTOSAR und detaillierte Funktionsweise des AUTOSAR CAN Kommunikations-Stacks (1 Tag)

### **Kundennutzen**

Machen Sie sich und Ihr Team stark:

- ▶ Erfolgreichere Bearbeitung von CAN/FlexRay/AUTOSAR-Projekten
- ▶ Verkürzte Einarbeitungszeit für Ihre Mitarbeiter
- ▶ Besseres Verständnis der Kommunikationssysteme sowie der Software-Architektur des Kommunikations-Stacks in AUTOSAR



Verlässliche Kommunikation für vernetzte Funktionen nach AUTOSAR

## Bosch Engineering GmbH **Wer wir sind**

Die Bosch Engineering GmbH entwickelt seit 1999 individuelle Lösungen für Elektroniksysteme. Dies ermöglicht Ihnen den Einsatz erprobter Bosch-Komponenten – unabhängig von der Stückzahl. Sie erhalten ein System ganz nach Ihren Wünschen. Dabei legen wir besonderen Wert auf persönliche Betreuung und Beratung – von der ersten Studie bis zur Serienreife.

### **Unsere Leistungen**

- ▶ Entwicklung von Systemen, Funktionen, Software sowie Applikation für
  - Antriebsstrang (Benzin, Diesel, alternative Kraftstoffe, Elektro/Hybrid)
  - Sicherheit und Komfort (Fahrodynamik, Fahrerassistenz, Funktionale Sicherheit, Insassenschutz)
  - Elektrische/Elektronische Integration
- ▶ Entwicklungsunterstützung durch
  - Testdienstleistungen
  - Beratung, Projekt- und Qualitätsmanagement
- ▶ Komplettsysteme für den Motorsport

Nicht nur im automobilen Bereich haben wir den Anspruch, mit innovativen Ingenieurdienstleistungen optimalen Kundennutzen zu schaffen. Was mit Fahrzeugen der Luxusklasse, Studien und Sondermodellen von Serienfahrzeugen begann, haben wir auf verwandte Einsatzgebiete wie Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen sowie industrielle und maritime Anwendungen übertragen.