



Seminarinhalt

CAN-Grundlagen

CAN ist ein Netzwerkkonzept, das zunächst für den Einsatz im Automobilbereich entwickelt wurde. Heute wird CAN intensiv zur Vernetzung von Industriesteuerungen im Feldbusbereich eingesetzt.

Das Seminar CAN-Grundlagen vermittelt die Eigenschaften eines CAN-Bus Systems. Den Teilnehmern werden die Grundlagen für Hard- und Software-Design vermittelt durch Praxis und Theorie.

Schwerpunkte des Seminars

- CAN allgemein
- CAN-Architektur / Protokoll
- Eigenschaften von CAN-Bausteinen
- Anwendungsbeispiele
- Analyse von CAN-Netzwerken

Seminargebühr: auf Anfrage

**Inhouse-CAN-Seminare /
firmenspezifische Schulungen**
Termine auf Anfrage

CANopen

Durch ein offenes System ist es unbedingt notwendig, dass sich Geräte verschiedener Hersteller nicht gegenseitig stören, sondern miteinander kommunizieren können.

Durch die Nutzerorganisation CiA ist mit CANopen ein Standard geschaffen worden, der sowohl im Embedded-Bereich als auch im Maschinenbau eine weite Verbreitung gefunden hat.

Schwerpunkte des Seminars

- CANopen Grundlagen
- Kommunikationsprofil
- Geräteprofile
- Systemdesign
- Anwendungsbeispiele

Seminargebühr: auf Anfrage

**Inhouse-CAN-Seminare /
firmenspezifische Schulungen**
Termine auf Anfrage