



CANoe Grundlagen

Ziele:

- CAN-Netzwerk und die Protokolle CAN und CAN FD verstehen
- Anwendung von CANoe/CANalyzer als Mess- und Analysewerkzeug
- Modellieren und Simulieren mit CANoe / Stimulieren mit CANalyzer

In diesem Workshop erwerben Sie ein grundlegendes Verständnis von CANoe/CANalyzer als Entwicklungsumgebung für CAN-Projekte. Zu Beginn werden Ihnen die Grundlagen des CAN-Protokolls vermittelt. Anschließend lernen Sie die Bedienung von CANoe/CANalyzer als Mess- und Analysewerkzeug, sowie die Möglichkeit der Restbusimulation mit CANoe resp. Stimulation mit CANalyzer anhand praktischer Beispiele kennen. Unter Verwendung von CAPL erstellen Sie eigene Programmknoten und gestalten mit dem Panel Designer graphische Bedienfenster zur Emulation von Steuergeräten.

Zielgruppe:

- CAN und CANoe/CANalyzer-Anwender aus den Bereichen
 - Steuergeräte-Entwicklung
 - Prüfplanung und -durchführung

Inhalt:

- Eigenschaften des CAN & CAN FD -Protokolls
- Inbetriebnahme von CANoe/CANalyzer für CAN
- Messen und Analysieren
- Datenaufzeichnung und Offline-Analyse
- Sendemöglichkeiten
- Simulieren und Modellieren mit CANoe für CAN
- Erstellen und Einbinden von Panels
- Einführung in CAPL
- Signalorientiertes CAPL
- CAPL für CANoe/CANalyzer

Dauer: 3 Tage (je von 09:00 – 17:00 Uhr)

Teilnehmerzahlen: mind. 5 TeilnehmerInnen

Schulungsort: TEZ Stainz



Steirischer Autocluster **ACstyria**



Referent: Dr. David Gruber

Preis ACstyria Partner: 990,- / Nicht Partner: 1390,- (alle excl. USt)

(inkl. Lernunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen)

Anmeldung zum Kurs unter: anmeldung@acstyria.com

Stornierungen bis 8 Tage vor Kurstermin sind kostenlos. Bei Stornierungen ab 7 Tagen vor Kursbeginn sowie bei Nichterscheinen (No-Show) werden die Teilnahmegebühren als Stornogebühr einbehalten bzw. in Rechnung gestellt. Die Stornierung hat schriftlich an anmeldung@acstyria.com zu erfolgen.



Unsere Partner:

Raiffeisen-Landesbank
Steiermark

