



Schulung bei Lauterbach

TRACE32-ICD (Debugger) Schulungen finden in regelmäßigen Abständen in unseren Räumlichkeiten statt. Die eintägige Schulung beginnt um 9.00 und endet um ca. 17.00 Uhr. Die Kosten betragen EUR 350,00.

Sollten Sie ein Angebot benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Alexander Hermann Tel: 08102-9876-185
alexander.hermann [at] lauterbach.com

Für eine telefonische Anmeldung bzw. für alle organisatorischen Fragen, wenden Sie sich bitte an:

Eva Oswald Tel: 08102-9876-184
eva.oswald [at] lauterbach.com

Schulung beim Kunden

TRACE32-ICD (max. 10 Teilnehmer)

Der Systemaufbau und die Funktionsweise von TRACE32-ICD wird vom Trainer vorgeführt. Je 2 Schulungsteilnehmer sollten über ein TRACE32-ICD bzw. einen Simulator verfügen, um den vermittelten Stoff praxisnah zu erfahren.

Die 1-tägige Schulung beginnt um 9.00 und endet ca. um 17.00 Uhr. Die Kosten belaufen sich auf EUR 2.010,00.

TRACE32-ICD PowerTrace (max. 10 Teilnehmer)

Der Systemaufbau und die Funktionsweise von TRACE32-ICD PowerTrace wird vom Trainer vorgeführt. Je 2 Schulungsteilnehmer sollten über ein TRACE32-ICD bzw. einen Simulator verfügen, um den vermittelten Stoff praxisnah zu erfahren.

Die Schulung dauert 1 ½ Tage. Am 1. Tag von 9.00-17.00 Uhr; am 2. Tag von 9.00-12.00 Uhr. Die Kosten belaufen sich auf EUR 2.600,00.

Zur Terminvereinbarung und für ein Angebot wenden Sie sich bitte an:

Andrea Martin Tel: 08102-9876-188
andrea.martin [at] lauterbach.com

Alexander Hermann Tel: 08102-9876-185
alexander.hermann [at] lauterbach.com

TRACE32-ICD Agenda (1-tägig)

Einführung 1

- System Architektur
- Software Installation und Konfiguration
- Hochfahren des Debuggers
- Benutzeroberfläche und Kommandostruktur

Einführung 2

- Anzeigen und Modifizieren von Registern und Speicher
- Flash-Programmierung
- Breakpoints
- Debuggen
- Interrupts
- Performance Analyse
- Resultate abspeichern

Hochsprachen-Debugging

- Symbol Datenbank
- Laden von Programmen

- Darstellen von Hochsprachenstrukturen
- Zugriff auf Variablen

Trace Erweiterung

- Tracetechnologie
- Tracekonfiguration
- Darstellen des Tracespeichers
- Zusätzliche Features

PRACTICE

- Automatisches Start-up und Testen mit PRACTICE

Menü

- Anpassung der Menüs

TRACE32-ICD PowerTrace (1 ½-tägig)

Diese Schulung ist nicht für Teilnehmer geeignet, die weder Erfahrung in der Embedded-Software-Entwicklung noch mit den TRACE32 Entwicklungswerkzeugen haben!

1. Tag

Einführung 1

- System Architektur
- Software Installation und Konfiguration
- Hochfahren des Debuggers
- Benutzeroberfläche und Kommandostruktur

Einführung 2

- Anzeigen und Modifizieren von Registern und Speicher
- Flash-Programmierung
- Breakpoints
- Debuggen
- Interrupts
- Performance Analyse
- Resultate abspeichern

Hochsprachen-Debugging

- Symbol Datenbank
- Laden von Programmen
- Darstellen von Hochsprachenstrukturen
- Zugriff auf Variablen

PRACTICE

- Automatisches Start-up und Testen mit PRACTICE

Menü

- Anpassung der Menüs

2. Tag

Trace 1

- Tracetechnologie
- Tracekonfiguration
- Darstellen des Tracespeichers
- CTS
- Cache Analyse

Trace 2

- Trigger und Filter
- Statistik-Funktionen
- Performance Analyse
- Code Coverage
- Zusätzliche Features



Schulungsanmeldung

(Schulung bei Lauterbach)

1-tägige Schulung am: _____

Teilnehmer (Firma, Vor- und Nachname):

Hotelreservierung: Ja, vom _____ bis _____

Anfahrt mit: eigenem PKW öffentliche Verkehrsmittel

Falls Sie schon ein **Angebot** für die Schulung erhalten haben, geben Sie bitte die Bestellnummer an: _____

Rechnungsanschrift: _____

Wir setzen TRACE32-ICD für folgende Prozessoren und Target-Betriebssysteme ein:

Wir setzen ein Tracemodul ein bzw. wären am Einsatz eines Tracemodules interessiert:

Für die Schulung würden mich folgende Punkte interessieren:
