

µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur - Präsenz-Training

Ziele - Ihr Nutzen

Sie setzen alle Möglichkeiten, die Ihnen die µVision für Projektmanagement, Debuggen, Versionsverwaltung und Simulation bietet, optimal ein.

Teilnehmer

Hardware- und Software-Entwickler, Testingenieure

Voraussetzungen

Mikrocontroller- und ANSI-C-Grundkenntnisse.

µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur - Präsenz-Training

Inhalt

µVision - Allgemeines Handling & Basisfunktionen

- Projekterstellung mit Targets und Groups
- Source Browser
- Interface zu PC-Lint
- Einbinden von User Tools und DAVe-Projekten

µVision - Erweiterte Funktionen

- Debugging (Monitor-Betrieb in der Zielhardware)
- Debugger Windows
- Debugger Batch Dateien
- Flash Device Programmierung
- Start-up Code-Konfiguration

µVision - Simulation

- Alle vorgestellten Funktionen werden unmittelbar von den Teilnehmern am Rechner nachvollzogen.
- Simulation von Hardware-Modulen und externen Interrupts
- Simulation von Kommunikationsschnittstellen (CAN, IIC, USART)
- Vordefinierte und Anwender-Simulationsfunktionen
- Logik Analysator
- Performance Analyse
- Code Coverage

Übungen

- In den Beispielen und Übungen der µVision Schulung (Microvision) wird der Cortex®-M3 Prozessor NXP LPC1769 verwendet.

Präsenz-Training

Preis *	Dauer
-	2 Tage

Anmeldecode: µVISION

* Preis je Teilnehmer, in Euro zzgl. USt.

Coaching

© MicroConsult Academy GmbH

Weitere Trainings auf www.microconsult.de. Änderungen vorbehalten.

Alle Preise sind Nettopreise pro Person zzgl. gesetzlicher USt.

Kontakt: info@microconsult.de, Tel. +49 (0)89 450617-71

Unsere Coaching-Angebote bieten den großen Vorteil, dass unsere Experten ihr Wissen und ihre Erfahrungen direkt in Ihren Lösungsprozess einbringen und damit unmittelbar zu Ihrem Projekterfolg beitragen.

Für Ihre Anfrage oder weiterführende Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.