

Kursbeschreibung

Realtime Programmierung mit QNX RTOS

Zielgruppe

QNX-Entwickler, Projektleiter

Voraussetzung

Gute Kenntnisse der Programmiersprache C und Erfahrungen im Umgang mit Betriebssystemen. Vertrautheit mit Embedded Systemen oder Echtzeit-Konzepten wären von Vorteil.

Inhalte

- QNX Neutrino Architektur
- IDE Grundlagen
- Compiling und Debugging
- Prozesse, Threads and Synchronisation
- Interprozess-Kommunikation
- Timers, clocks, und timeouts
- Interrupts
- Einführung Resource Manager

Praxis

Zu jedem Thema werden praktische Übungen durchgeführt.

Dauer

3 Tage

Ort

IBV „Echtzeit- und Embedded Trainingswerkstatt“
Keltenstr. 2
86343 Königsbrunn

Gebühr

1.700,00 € pro Teilnehmer *)

*) incl. Mittagessen, Pausenverpflegung, Unterlagen und Buch; zusätzlich gesetzlich gültige Umsatzsteuer

Sonstiges

Jeder Teilnehmer erhält das Buch „Getting Started with QNX Neutrino“ von Robert Krten