

Kursbeschreibung

Hardwarenahes Programmieren mit C

Zielgruppe

Mikrocontroller-Entwickler, Embedded Software-Entwickler, Projektleiter, Applikationsprogrammierer

Voraussetzung

C / C++ Erfahrung

Inhalte

- Sprachmittel der Programmiersprache C für hardwarenahes Programmieren
- Zugriff auf Hardware (Memory Mapped I/O, Port I/O)
- Programmierung von Interrupt-handlern
- Grundlagen der PCI-Programmierung
- Grundlagen der Treiberprogrammierung
- Umgang mit Cross-Toolchain und den Möglichkeiten des Debuggings´

Praxis

Zu jedem Thema werden praktische Übungen durchgeführt.

Dauer

2 Tage

Ort

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

Gebühr

1.150,00 € pro Teilnehmer *)

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