

Kursbeschreibung

C-Programmierung für Fortgeschrittene

Zielgruppe

Software-Entwickler (Mikrocontroller, Betriebssystem), die Basiskenntnisse in C vertiefen möchten

Voraussetzung

Grundkenntnisse der Programmierung in C

Inhalte

- Effizienter Einsatz von Pointern, Strukturen, Arrays, Unions, Bitfeldern, Funktionszeigern
- Pointerarithmetik
- Präprozessor
- Dynamische Speicherverwaltung
- Hardwarenahe Programmierung
- Grundlagen des Software-Designs
- Objektbasierte Programmierung in C
- C Standards und Portable Programmierung

Praxis

Zu jedem Thema werden praktische Übungen durchgeführt. Der Kurs ist unabhängig von einem speziellen Betriebssystem.

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