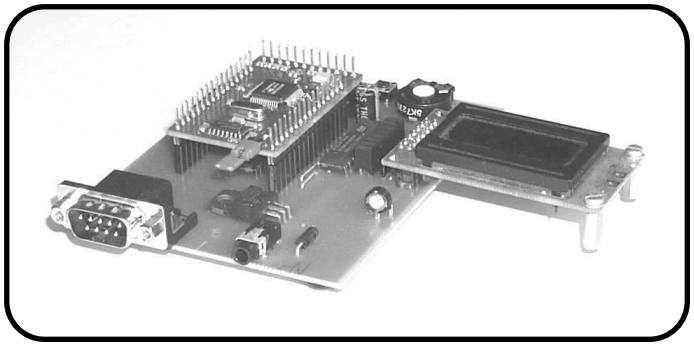


1 Die kleine Welt der Microcontroller

Inhalt: Einführung in die Microcontroller, Einsatzmöglichkeiten und Softwareentwicklung, Entwurf und Realisierung einfacher Anwendungen

Voraussetzungen: Grundkenntnisse in Digitaltechnik

Termin:

Achtung: Neuer Termin!

AG 1 "Die kleine Welt der Microcontroller" findet donnerstags von 15.30-17.00 Uhr statt.

Schüler-AGs an der Hochschule?

Eine der schwierigsten Entscheidungen im Leben ist sicher die Berufswahl. Wir möchten durch unsere Schüler-AGs in den Studiengängen Elektrotechnik/ Informationstechnik und Technische Informatik die Möglichkeit geben, in diese Bereiche hinein zu schnuppern oder vorhandenes Wissen zu vertiefen. Die AGs finden direkt in den PC-Pools statt, denn die Praxis steht im Vordergrund. Es werden Inhalte vermittelt, die eine hervorragende Grundlage für ein späteres Studium im Bereich Informationstechnik legen. Nach Beendigung der AGs werden Teilnahmebestätigungen ausgehändigt.

Durchführung

In der Zeit von Oktober bis Juni finden insgesamt etwa 10-15 Termine pro Kurs mit einer Dauer von je 1,5 Zeitstunden statt.

2 C/C++ für Einsteiger

Inhalt: Grundlagen der Softwareentwicklung anhand der Programmiersprache C/C++

Voraussetzungen: keine

Termin: Dienstag, 15.30-17.00 Uhr

3 C/C++ für Fortgeschrittene

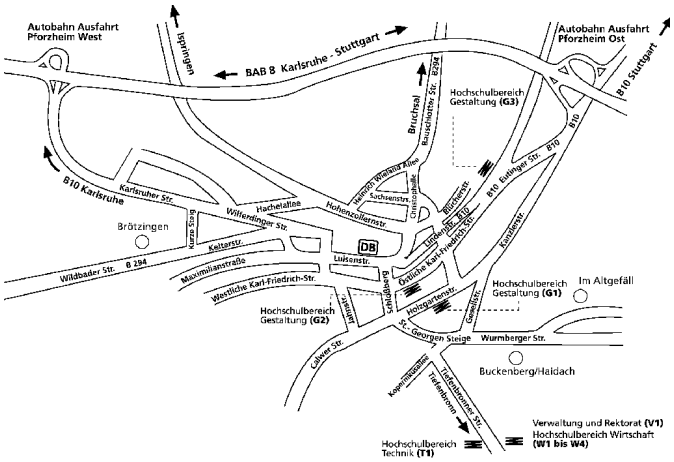
Inhalt: Sprachelemente C/C++, objektorientierter Softwareentwurf, Erstellung von Windowsprogrammen, weitere Vertiefung nach Absprache

Voraussetzungen: Programmiererfahrung in Pascal, Delphi od. Basic

Termin: Mittwoch, 15.30-17.00 Uhr

Kontakt

Hochschule Pforzheim
Studiengang ET/IT
Tiefenbronner Str. 65
D-75175 Pforzheim
Tel. 07231 / 28-6065
Fax 07231 / 28-6060
e-mail: eit@fh-pforzheim.de
http://www.fh-pforzheim.de/fb2/eit

Wegbeschreibung

Die AGs finden im Gebäude T1 in der Tiefenbronner Straße statt.