Programmierung eingebetteter Hardware

| **Datum** | **Mitteilung**
| 13.10.05 | Seite erstellt
| 19.10.05 | Forum erstellt
| 19.04.06 | Ort- und Terminupdate

Termine

Zeitplan: 17.7.06 - 28.7.06 (Blockveranstaltung), 10-16 Uhr

Ort

Bonn, BIT-Gebäude, Marschallsaal

Einführung

Am ersten Tag wird eine kleine Einführung stattfinden, um sich mit der Hardware vertraut zu machen. Hier werden Grundlegende Konzepte wie Interrups, Timer und IO-Programmierung nähergebracht.

Inhalt

Das Ziel dieses Praktikums ist es, grundlegen Aspekte des Softwareentwicklung für eingebettete System zu vermitteln. Im Mittelpunkt steht dabei hardwarenahe Programmierung mit begrenzten Resourcen (1k Speicher), Eingabe- / Ausgabeprogrammierung, die Nutzung einer prozeduralen Sprachen und der Entwurf einer Softwarearchitektur.

Links

- Programmierung Eingebetteter Hardware 2

Betreuer

- Dirk Wilking

From:
https://embedded.rwth-aachen.de/ - **Informatik 11 - Embedded Software**

Permanent link:
https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:sose06:programmierung_eingebetteter_hardware

Last update: **2009/05/05 13:33**