

# 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 Interrupts, Timer und IO-Programmierung nähergebracht.

## Inhalt

Das Ziel dieses Praktikums ist es, grundlegenden Aspekte der Softwareentwicklung für eingebettete Systeme zu vermitteln. Im Mittelpunkt steht dabei hardwarenahe Programmierung mit begrenzten Ressourcen (1k Speicher), Eingabe- / Ausgabeprogrammierung, die Nutzung von 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](https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:sose06:programmierung_eingebetteter_hardware)

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

