

Vorlesung "Eingebettete Systeme"

D-67653 Kaiserslautern
Gebäude 48, Raum 360

Telefon :+49 (0)631 205-2635
Telefax :+49 (0)631 205-2649

E-Mail: henrich@informatik.uni-kl.de
Http: [//resy.informatik.uni-kl.de/](http://resy.informatik.uni-kl.de/)

Dozent: Prof. Dr. D. Henrich

Vorlesung: Mo. 11.45 - 13.15 Uhr 46/260; Mi. 13.45 - 15.15 Uhr, 46/280

Übungen: Hörsaalübung Fr. 13:45-15:15 ??/???

A) Inhalt der Lehrveranstaltung

Die Vorlesung gibt eine Einführung in das Lehrgebiet Eingebettete Systeme. Sie umfasst u.a. folgende Themen: Architekturen und Technologien, Modellierung, Echtzeit, Peripherie, Algorithmen, HW/SW-Codesign, Verlässlichkeit.



B) Literaturangabe

Das Skript ist im Web und als Kopiervorlage vormittags im Sekretariat verfügbar. Vertiefende Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

C) Teilnahmevoraussetzungen

Vordiplom in Informatik oder einer anderen Fachrichtung

D) Leistungsnachweis

Schein nach erfolgreicher Teilnahme an den Übungen.

E) Weitere Bemerkungen

Einführende Kernvorlesung des Lehrgebiets Eingebettete Systeme. Wird im jährlichen Turnus von den Dozenten des Lehrgebiets angeboten und ist Grundlage der weiterführenden Lehrveranstaltungen der beiden Arbeitsgruppen Eingebettete Systeme und Robotik (RESY) sowie Entwurfsmethodik eingebetteter Systeme.

