Dynamische Systeme für Informatiker

Inhalt

Die Vorlesung behandelt die Grundlagen der Systemtheorie und -analyse und führt in die Regelungstechnik als Aufgabe eingebetteter Systeme ein:

- Grundlagen
- Blockdiagramme
- PID-Regelung
- Stabilität
- MATLAB und relevante Toolboxen

Termine

Die regelmäßigen Veranstaltungstermine sind

- Dienstag, 10.00 - 11.30 (AH III),
- Freitag, 11.45 - 13.15 (AH III).

Erster Termin: Freitag, 15.10.2010, 11.45 Uhr.

Letzer Termin: Freitag, 4.2.2011., 11.45 Uhr.

Klausur

Die Klausur wird am 8.2.2011 um 10.00 Uhr geschrieben, der Nachholtermin ist am 4.3.2011, ebenfalls um 10.00 Uhr. Die Klausurorte werden noch bekanntgegeben.

Informationen zu den Anmeldefristen finden Sie hier.

Vorlesungs- und Übungsbetrieb

Der genaue Ablauf wird noch bekanntgegeben, insbesondere auch die Verteilung von Vorlesungen und Übungen auf die einzelnen Veranstaltungstermine. Die Übungstermine sind in jedem Falle verpflichtend, für diejenigen, die eine Prüfungsleistung erbringen wollen.

Kontakt

- Dipl.-Inform. Paul Hänsch

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

Permanent link:
https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise1011:dynamische_systeme

Last update: **2011/11/21 17:31**