

Dynamische Systeme (Seminar)

Das Seminar richtet sich an Masterstudierende und knüpft inhaltlich an die gleichnamige Vorlesung an. Mögliche Themen sind Stabilitätsanalyse, Optimale Regelung, Erreichbarkeitsanalyse, Hybride Systeme, ...

Vorkenntnisse

Hilfreich aber nicht unbedingt notwendig sind Kenntnisse aus den Vorlesungen

- Dynamische Systeme
- Regelungstechnik
- Lineare Algebra

und sollten bei der Bewerbung (falls vorhanden) angegeben werden.

Organisatorisches

Das Seminar ist für fünf Teilnehmer ausgelegt und findet semesterbegleitend statt. Die Studenten bearbeiten das ihnen zugeteilte Thema und fertigen eine Ausarbeitung an. Am Ende des Semesters präsentieren die Studenten ihre Ergebnisse in einem Vortrag.

Termine

- Vorbesprechung: 05.10.2011, 10 Uhr, Raum 2317
- Abgabe Gliederung: *wird noch bekannt gegeben*
- Abgabe Ausarbeitung: *wird noch bekannt gegeben*
- Abgabe Vortragsfolien: *wird noch bekannt gegeben*
- Vorträge: *wird noch bekannt gegeben*

Kriterien für eine erfolgreiche Teilnahme

- Teilnahme und pünktliches Erscheinen bei jedem Treffen
- Einhaltung aller Terminfristen
- Ausarbeitung über das behandelte Thema in einem Umfang von ca. 12 Seiten und ausreichender Qualität
- Vortrag über das behandelte Thema von ca. 30 Minuten mit eventueller anschließender Diskussion

Betreuer

- [Dipl.-Inform. Paul Hänsch](#)

Last update: 2011/10/04 10:09 [lehre:wise1112:dynamische_systeme_seminar https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise1112:dynamische_systeme_seminar](https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise1112:dynamische_systeme_seminar)

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

Permanent link: https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise1112:dynamische_systeme_seminar

Last update: **2011/10/04 10:09**

