

# Entwurf eingebetteter Software

## News

- 23.08.05, Klünder: Im Wintersemester 2005/06 findet die Klausur für Masterstudenten am 16.02. 14:00-16:00 Uhr in Raum 2323 statt.
- 22.07.05, Klünder: Einsicht in die Klausur ist am 29.07. ab 9:00 Uhr in Raum 2U08.
- 20.07.05, Klünder: Ergebnisse der Prüfung online.
- 06.07.05, Klünder: Am 19.07. wird im Rahmen der Vorlesung die Prüfung für den Übungsschein und die Klausur für die Masterstudenten durchgeführt.
- 06.07.05, Klünder: Die sechste Übung wird nur am 12.07. -für beide Gruppen gleichzeitig- bearbeitet.
- 10.05.05, Klünder: Die Vorlesung fällt heute aus, Übung findet wie gewohnt statt.
- 26.04.05, Klünder: Wegen der hohen Teilnehmerzahl wird die Übung in zwei Gruppen aufgeteilt.

## Inhalt

Entwurfsprozesse und -methoden für Software in eingebetteten Systemen: u.a. V-Modell, Requirements Engineering, funktionale und nichtfunktionale Anforderungen, Architekturentwurf und -analyse, modellbasierter Entwurf, modellbasiertes Testen.

## Vorlesung

Die Vorlesung findet dienstags von 10:00-11:30 im AH II statt und startet am 19.04.

<b>Datum</b>	<b>Vorlesung</b>
19.04.	<a href="#">Introduction</a>
26.04.	<a href="#">Requirements Basics</a>
24.05.	<a href="#">Analysis of functional requirements</a>
31.05.	<a href="#">Analysis of quality requirements</a>
07.06.	<a href="#">Architecture Design</a>
05.07.	<a href="#">Agile methods</a>

## Übung

Die Übung findet jeden zweiten Dienstag, 15:45-17:15 im Raum 5054 statt. Wegen der hohen Teilnehmerzahl wird die Übung in zwei Gruppen aufgeteilt.

<b>Datum</b>	<b>Übung</b>
26.04. + 03.05.	<a href="#">Requirements Engineering</a>
10.05. + 24.05.	<a href="#">Requirements Analysis</a>

- | 31.05. + 07.06. | [Growing Quality Trees](#)
- | 14.06. + 21.06. | [Information Hiding](#)
- | 28.06. + 05.07 | [Netri Pets and Statecharts](#)
- | 12.07. | [An extreme exercise](#)

## Kontakt

- Dr.rer.nat. Dirk Wilking
- Dr.-Ing. Daniel Klünder
- Fragen von allgemeinem Interesse können auch im Forum diskutiert werden.

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

Permanent link: [https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:sose05:entwurf\\_eingebetteter\\_software](https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:sose05:entwurf_eingebetteter_software)

Last update: **2009/06/13 10:07**

