

# Sicherheits- und Zuverlässigkeitstechnik

## Neuigkeiten

<b>Datum</b>	<b>Nachricht</b>
2006-07-12	Wer nicht zur Klausur heute erschienen ist, weil er die Informationen gelesen hat, meldet sich bitte bei mir per Email.
2006-07-05	Details zur Klausur können <a href="#">hier</a> nachgelesen werden.
2006-07-05	Die Folien zur letzten Vorlesung stehen zur Verfügung. Zusätzlich gibt es noch ein Paper welches runtergeladen werden kann.
2006-06-23	Die Übung am 2006-06-29 findet nicht statt wegen des Dies zum Hochschulsportfest
2006-06-22	Die Vorlesung am Mittwoch 2006-06-28 findet nicht statt.
2006-05-16	Das 3. Übungsblatt ist online.
2006-04-20	Die Übungstermine wurden festgelegt.
2006-04-12	Wie in der Vorlesung angekündigt findet die erste Übung am 20.04.2006 statt.
2006-04-10	Forum zur Vorlesung erstellt.
2006-04-03	Die Vorlesung beginnt am Mittwoch 2006-04-12.

## Inhalt

Einführung in die Problematik der Zuverlässigkeits- und Sicherheitstechniken und gängiger Lösungsansätze.

## Vorlesung

<b>Datum</b>	<b>Thema</b>	<b>Folien</b>
2006-04-12	Einführung	<a href="#">1_20060412_Introduction.pdf</a>
2006-04-19	Terminologie	<a href="#">2_20060419_Terminology.pdf</a>
2006-04-26	Reliability Modeling	<a href="#">3_20060426_ReliabilityModeling.pdf</a>
2006-05-03	Reliability Analysis	<a href="#">4_20060503_ReliabilityAnalysis.pdf</a>
2006-05-10	Reliability Analysis and Safety	<a href="#">5_20060510_Safety1+Notes.pdf</a>
2006-05-17	Safety	<a href="#">6_20060517_Safety2.pdf</a>
2006-05-24	Markov Chains	<a href="#">7_20060524_Markov_chains.pdf</a>
2006-05-31	Fault Tree Analysis	Link siehe unten
2006-06-21	FTA and FMEA	<a href="#">9_20060621_fault_tree_fmea.pdf</a>
2006-07-05	Constructive Approaches	<a href="#">10_20060705_ConstructiveApproaches.pdf</a>

## Vorlesung

- [Beschreibung des Pinto Falls](#)
- Die Vorlesung vom 2006-05-31 basiert zum Teil auf diesen [Folien](#).

- Ein zusätzlich Paper auf dem die 10. Vorlesung basiert, kann unter diesem [Link](#) geladen werden.

## Übung

Übung	Thema	Datum
1.	<a href="#">Terminologie</a>	2006-04-19
2.	<a href="#">Reliability</a>	2006-05-04
3.	<a href="#">Redundancy and Safety</a>	2006-05-18
4.	<a href="#">Redundancy</a>	2006-06-01
5.	<a href="#">Markov Chains and FTA</a>	2006-06-22
6.	Keine Übung	2006-06-29
7.	Fragen	2006-07-06

## Bedingungen für den Übungsschein und Credit Points

Um den Übungsschein/ ECTS Punkte zu bekommen, ist eine regelmäßige Teilnahme an den Übungen und das bestehen einer Klausur am Ende des Semesters notwendig.

## Ergebnisse Übungsschein

Die Ergebnisse können [hier](#) als PDF Datei eingesehen werden. Die Einsicht erfolgt nach Absprache. Bitte vereinbaren Sie vorher einen Termin. Die Schein können ab dem 25.08.2006 im Sekretariat abgeholt werden.

## Termine

- Mittwoch, 10:00-11:30, AH III, Vorlesung
- Donnerstag, 13:30-15:00, AH III, Übung

## Kontakt

- [Andreas Polzer](#)
- 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:sose06:sicherheits\\_und\\_zuverlaessigkeitstechnik](https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:sose06:sicherheits_und_zuverlaessigkeitstechnik)

Last update: 2011/11/21 17:27

