

Safety Analysis of Hybrid Systems

Dieses Seminar hat das Thema: Safety Analysis of Hybrid Systems. Details dazu sind unter folgendem Link zu finden: <http://ths.rwth-aachen.de/teaching/ws-14/seminar-safety-analysis-for-hybrid-systems/>

Organisation

Im Rahmen des Seminars werden einzelne Themen ausgegeben. Vorkenntnisse aus den Bereichen der hybriden Systeme sind hilfreich.

Termine

- Einführungsveranstaltung: 15.10.2014 15:00-16:00Uhr , Raum 2202 (Seminarraum Informatik 11), Ahornstraße 55, Hauptbau- Informatikzentrum, 2. OG
- Struktur der Ausarbeitung: 07.11.2014
- Erste Version der Ausarbeitung: 28.11.2014
- Endversion der Ausarbeitung: 12.12.2014
- Erste Version der Folien: 07.01.2015
- Endversion der Folien: 19.01.2015
- Vorträge:
 - Mo. 02.02.2015, 11:00-13:00 Uhr, Raum 2202
 - Mi. 04.02.2015, 15:00-18:00 Uhr, Raum 2202 (Seminarraum Informatik 11), Ahornstraße 55, Hauptbau- Informatikzentrum, 2. OG.

Art der Veranstaltung

Seminar (4 ECTS)

Campus/L2P

Wird noch bekannt gegeben

Ablauf

- In einem ersten Treffen werden den Teilnehmern Einzelthemen zugewiesen.
- Nach dem ersten Treffen folgt eine Orientierungsphase von drei Wochen, innerhalb derer jeder Teilnehmer sein Thema wieder zurückgeben kann, ohne dass dies als Fehlversuch angerechnet wird. Ein Alternativthema kann nicht garantiert werden, jedoch erfolgt in diesem Fall auch keine Anmeldung beim Zentralen Prüfungsamt (ZPA). Nach Ablauf der Orientierungsphase erfolgt die Anmeldung beim ZPA durch den betreuenden Assistenten.
- Zur Bearbeitung gehören eine schriftliche Ausarbeitung, sowie ein 20-minütiger Abschlussvortrag. Für Ausarbeitung und Folien sind die ausgegebenen Vorlagen zu verwenden

(LaTeX bzw. PowerPoint)

- Das Seminar wird als Blockveranstaltung am Ende der Vorlesungszeit stattfinden. **Zu allen Terminen besteht Anwesenheitspflicht!**

Sprache

- Organisation: Deutsch oder Englisch
- Thematische Bearbeitung (Ausarbeitung + Präsentation) nach Wunsch entweder Deutsch oder Englisch.

Hinweise zur Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die zentrale Vergabe von Studien- und Seminarplätzen. Bitte geben Sie eventuelle Vorkenntnisse dort an. Eine Anmeldung über das Campus System ist nicht erforderlich.

Kriterien für eine erfolgreiche Teilnahme

- Verfassen einer schriftlichen Ausarbeitung (Abgabe als PDF von 8 bis zum 12 Seiten)
- Folien und Abschlussvortrag (Abgabe der Folien als PDF oder ppt(x))
- Einhaltung aller Fristen
- Anwesenheit zu allen Pflichtterminen

Rückfragen

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an [Dr. Ing. Ibtissem Ben Makhlouf](#).

From:

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

Permanent link:

<https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise1415:seminarsafety>

Last update: **2014/12/12 17:44**

