

Seminar: Ausgesuchte Themen zur eingebetteten Software

Organisation

In diesem Seminar werden einzelne Themen aus der aktuellen Forschung zur selbständigen Bearbeitung ausgegeben. Das Seminar setzt sich aus den Unterseminaren Cyber-Physische Systeme in der Medizintechnik, Cyber-Physische Systeme in der Mobilität und Formale und semiformale Methoden für eingebettete Software zusammen, welche über Supra einzeln gewählt werden können.

Einführungsveranstaltung

Die Einführungsveranstaltung findet am 09.10.2024 (Uhrzeit und Raum wird noch bekanntgegeben) in Präsenz in Aachen statt. Eine Teilnahme am Seminar ohne Teilnahme an der Einführungsveranstaltung ist nicht möglich. Eine virtuelle Teilnahme ist nicht möglich. **Bewerben Sie sich nur auf dieses Seminar, wenn Ihnen eine Teilnahme an der Einführungsveranstaltung vor Ort möglich ist.**

Voraussetzungen

- In diesem Seminar sind Bachelor- und Masterstudierende zugelassen. Für Teilnehmende des Bachelor-Studiengangs ist das Proseminar Voraussetzung.
- Ggf. ist Vorwissen für die Bearbeitung einzelner Themen von Vorteil.
- Bitte geben Sie relevantes Vorwissen bei Ihrer Anmeldung mit an, um Ihre Chance auf eine Zuteilung zu erhöhen.

Ablauf

- In der Einführungsveranstaltung wird der Ablauf des Seminars präsentiert. Nach diesem Termin werden den Teilnehmenden Einzelthemen zugeteilt, die **innerhalb zuvor definierter Fristen** selbständig mit Unterstützung durch eine Betreuung zu bearbeiten sind.
- Es werden eine schriftliche Ausarbeitung sowie ein 20-minütiger Abschlussvortrag erarbeitet.
- Der Vortrag wird im Rahmen einer Blockveranstaltung am Ende der Vorlesungszeit/Beginn der vorlesungsfreien Zeit präsentiert.
- **Es besteht Anwesenheitspflicht zur Einführungsveranstaltung sowie zur Blockveranstaltung am Ende der Vorlesungszeit.**

Sprache

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

Hinweise zur Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die Zentrale Vergabe von Proseminar- und Seminarplätzen der Fachgruppe <https://supra.informatik.rwth-aachen.de/>. Bitte geben Sie eventuelle Vorkenntnisse dort an. Eine Anmeldung über das RWTHOnline wird nicht berücksichtigt.

Kriterien für eine erfolgreiche Teilnahme

- Verfassen einer schriftlichen Ausarbeitung
- Folien und Abschlussvortrag
- Einhaltung aller Fristen
- Anwesenheit zu allen Pflichtterminen (Einführungsveranstaltung, Blockveranstaltung)

Rückfragen

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an **[seminar\[at\]embedded\[dot\]rwth-aachen\[dot\]de](mailto:seminar@embedded.rwth-aachen.de)**

From:

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

Permanent link:

<https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise2425:seminar>

Last update: **2024/05/31 10:55**

