

Semesterablauf 2021/22

Entwurfsautomatisierung

ET 12 05 09, 2 4 0 SWS, 7 Leistungspunkte, alle Studienrichtungen

Das Modul „Entwurfsautomatisierung“ wird im Wintersemester 2021/22 mit einer Präsenzvorlesung am 20.10.21 begonnen, und danach als Online-Vorlesung und -Konsultation mit Präsenzteilen (Abgabe und Erhalt der Hausaufgabe mit Konsultationsmöglichkeit) fortgesetzt. Diese Form hatte sich schon im WS 20/21 bewährt.

Voraussetzung für die Teilnahme ist das Einschreiben in diesen Kurs in OPAL (zum Informationsaustausch). Während des Semesters werden die Vorlesungen zeitgleich zu den wöchentlichen Vorlesungsterminen (Mittwoch) als Videofiles ins Netz gestellt. Diese sollten Sie sich zeitnah anschauen und mit den ebenfalls bereitgestellten individuellen Übungsaufgaben vertiefen. Im Anschluss an die Vorlesungen findet die mündliche Prüfung statt. Sie wird als vollwertiger Abschluss dieses Moduls (7 Leistungspunkte) anerkannt.

Vorbereitung (vor Kursbeginn, also bis 10.10.21, zu erledigen)

(1) Bitte melden Sie sich für diesen Kurs in OPAL an („Einschreibung“):
<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/948011055>

(2) Bitte leihen Sie sich das benutzte Fachbuch aus der SLUB aus oder laden Sie sich die eBook-Version (PDF) herunter:
<https://katalog.slub-dresden.de/id/0-860248321/>

Download: „Zugang zur Ressource“ (rechts) unter Nutzung Ihrer SLUB-Benutzernummer

(3) Mit einer Email erhalten Sie *zu Kursbeginn* die Zugangsinformationen zu den Vorlesungsvideos, Originalquellen usw.

Während des Wintersemesters (11.10.21 bis 04.02.22)

- Die erste Vorlesung (Kap. 1) findet am 20.10., Mi. 2. DS, im GÖR/0127/U in Präsenz statt (wir beginnen also in der zweiten Vorlesungswoche!). Hier werde ich den Ablauf erläutern, der Ihnen eine eigenes Zeitmanagement mit Konsultationsmöglichkeiten erlaubt.
- Jeden folgenden Mittwoch wird die zugehörige Vorlesung als Video auf der [Vorlesungsseite](#) abgelegt. Diese bitte zeitnah anschauen und nacharbeiten, d.h. mit dem entsprechenden Buchkapitel vertiefen.
- Zu den Vorlesungen Kapitel 2 bis 7 werden Übungsaufgaben bereitgestellt, die Sie sich bitte am jeweiligen Vorlesungs-Mittwoch bei Dr. Krinke (BAR II/27, jeweils 10:30-11:30 Uhr und 14:00-15:30 Uhr) abholen. Gleichzeitig geben Sie dort Ihre letzte Übungsaufgabe ab und können Fragen zur Übung und Vorlesung stellen.
- Jeden Montag, 13 Uhr, bieten wir Ihnen eine Online-Konsultationsmöglichkeit an (GoToMeeting). Dort erwarten wir Ihre Fragen zu den aktuellen Hausaufgaben. Auch gibt Dr. Krinke Hinweise zu deren Lösung, die von allgemeinem Interesse sind. Fragen zur Vorlesung sind ebenfalls möglich.
- Parallel dazu wählen Sie während des Semesters eine historische Veröffentlichung auf dem Gebiet der Entwurfsautomatisierung aus, die Sie dann in den ersten 10 Minuten der mündlichen Prüfung zusammenfassend vorstellen.

Abschluss des Semesters

Am Ende des Semesters findet eine mündliche Abschlussprüfung statt.

Prof. Dr.-Ing. habil. J. Lienig
Verantwortlicher Hochschullehrer