

Geräteentwicklung (2/2/0)

SoSe 2023 Studiengänge Elektrotechnik, Mechatronik, Reg. Energiesysteme, Biomed. Technik

Durchführung der Lehrveranstaltung Geräteentwicklung im SoSe 2023

Das Modul „Geräteentwicklung“ wird im Sommersemester 2023 als Präsenz-Vorlesung durchgeführt, ebenso die zugehörige Übung. Um Sie bei Krankheit, Quarantäne usw. abzusichern, werden beide Veranstaltungen parallel auch als Video-Files bereitgestellt. Somit hoffen wir, allen Studenten eine erfolgreiche Teilnahme zu ermöglichen und auch bei Ausfall der Vorlesenden Redundanz zu gewährleisten.

Voraussetzung für die Vorlesungsteilnahme ist Ihr Einschreiben in diesen Kurs in OPAL (wegen Informationsaustausch und Abgabe der Hausaufgaben, s. (1)) und der Erwerb des Skriptes „Geräteentwicklung“ sowie des Wissensspeichers „Technisches Darstellen“ (s. (2)). Zur Übungsvorbereitung sollten die Hausaufgaben erledigt und eingesendet werden; diese werden anschließend in der Übung vorgerechnet. Zum Abschluss findet eine schriftliche Prüfung ohne Unterlagen statt.

Wir appellieren an Sie, wenn immer möglich, die Präsenzveranstaltungen zu besuchen! Die bereitgestellten Videos sollten lediglich bei unvermeidbarem Fernbleiben oder zur Unterlagenergänzung genutzt werden.

Vorbereitung (vor Kursbeginn, also bis 3.4., zu erledigen)

(1) Bitte melden Sie sich für diesen Kurs in OPAL an („Einschreibung“):
<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/36457250816>

Per E-Mail erhalten Sie zu *Kursbeginn* die Zugangsinformationen zu den Vorlesungsunterlagen, Folien usw.

Während des Sommersemesters (3.4. bis 14.7.2023)

(2) Bitte erwerben Sie das Skript „Geräteentwicklung“ (3,50 EUR) sowie den Wissensspeicher „Technisches Darstellen“ (3,50 EUR). Diese werden am ersten Vorlesungstag (14.4.) und der ersten Übung (17.4.) direkt nach der Veranstaltung verkauft. Sollten Sie daran nicht teilnehmen (nur dann!), wenden Sie sich bitte an den Verlag, post@initial-verlag.de, mit Angabe der Stückzahl; diese werden Ihnen dann zugesandt (Porto bis 3 Broschüren 2,50 EUR) mit einer Rechnung (damit pro Student 9,50 EUR gesamt).

(3) Bitte versuchen Sie unbedingt, an der ersten Vorlesung (14.4., 2. DS, Schönfeld-HS) teilzunehmen, denn hier erfahren Sie alle organisatorischen Informationen; auch können Sie im Anschluss die beiden Hefte aus (2) direkt erwerben.

(4) Nach jeder Vorlesung wird diese als Video auf der [Vorlesungsseite](#) abgelegt. Damit können Sie Ihre Mitschriften ergänzen oder die Vorlesung nachholen. Zur Vertiefung werden auch die Folien und Material zum Nachlesen bereitgestellt.

(5) Vor den Übungen (jeweils montags, ab 17.4.) sind die auf der [Übungsseite](#) bereitgestellten Hausaufgaben zur jeweiligen Übung zu lösen und spätestens bis zum Vortag der Übung (So.) auf [OPAL](#) abzulegen (Bonuspunkte für die Prüfung). Am Übungstag (Mo.) findet ein Vorrechnen im Schönfeld-HS statt, 3. DS. Für Nichtteilnehmer wird am gleichen Tag die Übung als Video bereitgestellt.

Abschluss des Semesters

(6) Noch während des Semesters (ab 30.6.) stellen wir auf OPAL eine Prüfungsvorbereitung bereit, die Ihnen im Selbsttest (Multiple-Choice-Verfahren) erlaubt, Ihren Wissensstand und damit die Eignung zur Prüfung zu erfahren.

(7) Das Modul wird mit einer schriftlichen Abschlussprüfung (120 min, ohne Unterlagen) abgeschlossen, bei der die in den diesjährigen Übungen erworbenen Bonuspunkte vor der Notenbildung angerechnet werden.