

Wintersemester 2019/20

Veranstaltung	Praktikum Systemdynamik und Regelungstechnik (1P) bestehend aus 3 Versuchen: <ul style="list-style-type: none"> • Modellbildung und Simulation (ms) (WiSe) • Druckregelung (dr) (WiSe) • Elektrohydraulisches Servosystem (hs) (SoSe)
Pflichtveranstaltung mit Anwesenheitspflicht für:	Studierende Maschinenbau (Bachelor), Studierende Mechanical Engineering (ISE) Bachelor
Keine Pflicht für:	Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor) PO04/08/15 Studierende Lehrämter (Maschinenbau etc.) mit Studienbeginn seit WiSe 2001/02 ➔ Für interessierte Kandidat/inn/en bieten wir eine explizit als solche ausgewiesene, begrenzte Anzahl an Plätzen an.
URL der Veranstaltung	http://www.uni-due.de/srs/v-rt-an1-Praktikum.shtml
Dozent/innen	Promovierende des Lehrstuhls SRS
Koordination	Dr.-Ing. Sandra Rothe, praktikum-srs@uni-due.de
Datum Antestat	Wiederholtermine Regelungstechnik (hs): 14.10.2019, Raum MC 122/MD 162 Systemdynamik (ms/dr): 02.12.2019, Raum MC 122/MD 162 Genaue Uhrzeiten und Sitzplatznummern werden jeweils vorher auf unserer Homepage veröffentlicht.
Erste Versuche	Wiederholtermine Regelungstechnik (hs): KW 43 Systemdynamik (ms/dr): KW 50
Letzte Versuche	KW 5 2020
Zeit (Versuche)	Täglich, Termine in der Zeit von 8.00-17.00 Uhr
Ort (Versuche)	MB 323 (ms), MB 325 (dr), MB 025 (hs)
Sprechstunde	Donnerstags, 10.00 - 11.30 Uhr, MB 326
Skripte	Auf der SRS Homepage sind die Skripte für die Versuche hinterlegt. Diese sind bis zum Termin des Antestates durchzuarbeiten, da sie die Grundlage für die Inhalte des

	Antestates bilden.
Gesamtpraktikum	Die drei Versuche (ms, dr, hs) müssen innerhalb eines Jahres in der Sequenz Systemdynamik-Regelungstechnik (+für Wiederholer in der Wiederholphase des jeweils darauf folgenden Semesters) vollständig bestanden sein. Praktika, die nach dieser Frist nicht abgeschlossen sind, werden als unvollständig mit einer 5,0 gewertet; Versuche aus älteren Semestern verfallen.
Antestat	Voraussetzung für die Teilnahme an den praktischen Versuchen zur Vorlesung Systemdynamik (SD) im Wintersemester ist die erfolgreiche Teilnahme an dem zentralen Antestat (SD). Dieses Antestat wird ausschließlich an dem o.g. Datum angeboten. Es besteht keine (!) Möglichkeit, den Termin des Antestates zu verschieben bzw. das Antestat im laufenden Semester zu wiederholen. Die Wiederholung eines nicht bestandenen Antestates findet in der ersten Semesterwoche des nächsten Semesters statt. Eine Teilnahme an den Versuchen ohne erfolgreiches Bestehen des jeweiligen Antestates ist nicht möglich.
Anmeldung	Die Anmeldung zum Praktikum erfolgt durch die verbindliche Anmeldung beim Prüfungsamt. Hier gelten die Anmeldefristen des Prüfungsamtes für Klausuren (üblicherweise in der 5. und 6. Semesterwoche). Die Anmeldung zum Praktikum ist gültig für die gesamte Dauer des Praktikumdurchlaufs (ein Jahr). Eine erneute Anmeldung im Sommersemester ist somit nicht erforderlich. Eine Erstanmeldung zum Praktikum im Sommersemester ist nicht möglich. Eine Abmeldung vom Praktikum ist bis spätestens 1 Woche (volle 7 Tage) vor dem Antestattermin per Mail an praktikum-srs@uni-due.de möglich. Ein Nicht-Erscheinen hat das Durchfallen bei allen drei Versuchen zur Folge.
Gruppeneinteilung	Die zugelassenen Teilnehmer werden in Gruppen zu je 5 Studierenden zu festen Praktikumsterminen zugeordnet. Ein zentraler Service des Lehrstuhls zum Tauschen von Terminen wird nicht zur Verfügung gestellt, jedoch wird in moodle ein Tauschforum (Systemdynamik und Regelungstechnik - Pflichtpraktikum (WiSe 19/20)) eingerichtet. Die Teilnehmer können ihre Termine mit einem/einer anderen angenommenen Student/in auf eigenes Risiko tauschen. Im Zweifel hat der ursprünglich einem Termin zugeordnete Teilnehmer den Vorrang. Der betreuende Doktorand muss zu Beginn des Versuchs über einen Tausch informiert werden. Die Zugangsberechtigung wird vor jedem Versuch individuell kontrolliert. Nicht zugelassene Studierende können nicht an den Versuchen teilnehmen.

**Benotung /
Nichtbestehen**

Ihre Leistungen bei den Versuchen werden benotet:

Kriterium	Note
<ul style="list-style-type: none"> - Beide Antestate (SD und RT) werden beim 1. Versuch bestanden und - aktive Teilnahme an dem Versuch. 	1,0
<ul style="list-style-type: none"> - Eines der beiden Antestate wurde einmal nicht bestanden, jedoch beim Wiederholungstermin bestanden oder - Keine aktive Teilnahme an dem Versuch. 	3,0
<ul style="list-style-type: none"> - Zweimaliges Nicht-Bestehen eines Antestates oder - Nicht-Erscheinen/Zuspätkommen. 	5,0 (nicht bestanden)

Bei einer 5,0 müssen alle drei Versuche wiederholt werden. Die Noten werden dem Prüfungsamt gemeldet und werden wie andere Prüfungsleistungen (z. B. Klausurnoten) gehandhabt.

Das Bestehen des Praktikums ist an folgende Kriterien geknüpft:

- 1) Antestat: Zugangsvoraussetzung zur Teilnahme an den praktischen Versuchen ist das erfolgreiche Bestehen der beiden zentralen Antestate: Eines für die Versuche Systemdynamik (Wintersemester), und eines für den Versuch Regelungstechnik (Sommersemester).
- 2) Pünktliche Anwesenheit: Das Praktikum beginnt exakt zur angegebenen Zeit. Bei Teilnehmern, die bis spätestens 5 Minuten nach Beginn des Praktikums nicht erschienen sind, behalten wir uns vor die Teilnahme zu verweigern.
- 3) Feststellung der Identität: Zur Feststellung der Identität ist der Studierendenausweis, der Personalausweis oder ein Aufenthaltstitel am Antestattermin sowie vor den jeweiligen Versuchen vorzulegen.
- 4) Aktive Teilnahme am praktischen Versuch.

Weitere Hinweise

Achtung: Die Versuche für das Fach Systemdynamik (ms und dr) können auf Grund des Vorlesungsbezugs ausschließlich im Wintersemester absolviert werden; der Versuch für das Fach Regelungstechnik (hs) kann ausschließlich im Sommersemester durchgeführt werden. Wiederholversuche (aufgrund von Nichtbestehens) oder Nachholversuche (aufgrund von z. B. Krankheit) können ausschließlich in der ersten Semesterwoche des jeweils folgenden Semesters absolviert werden.