

Sommersemester 2020

Veranstaltung	<p>Praktikum Systemdynamik und Regelungstechnik (1P)</p> <p>bestehend aus 3 Versuchen:</p> <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 Studierende Lehramter (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	<p>https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=10139</p> <p>Veranstaltungsbeschreibung des letzten Semesters http://www.uni-due.de/srs/v-rt-an1-Praktikum.shtml</p>
Lehrende	Promovierende des Lehrstuhls SRS
Koordination	Dr.-Ing. Sandra Rothe, praktikum-srs@uni-due.de
Antestat	<p>Im SoSe 2020 wird das Antestat durch einen Online-Test im Moodle-Kurs realisiert.</p> <p>Die Realisierung erfolgt über:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eine Zuordnung zur Gruppe Zugelassener Teilnehmer RT (Voraussetzung: Anmeldung beim Prüfungsamt letztes Semester und erfolgreiche Durchführung des SD-Praktikumsteils) - Zeitlich begrenzte Durchführung des Moodle-Antestats
Datum Antestat	<p>Regulärer Termin im SoSe20: Aufgrund der Verschiebung der Anmeldephase beim Prüfungsamt wird der SDe-Antestattermin verschoben. Neuer Termin: SDe: 03.07.2020 14:00 – 14:20 Uhr</p> <p>Der RT-Antestattermin bleibt: RT: 19.06.2020 17:00 – 17:20 Uhr</p>
Durchführung der Versuche	Die Versuche werden im SoSe 2020 durch ein interaktives Video im Moodle-Kurs ersetzt. Ein bestandenes Antestat ist die Voraussetzung zum Öffnen des Videos. Bei bestimmten Versuchen muss vor der Teilnahme ein Dokument hochgeladen

	werden, um die Vorbereitung nachzuweisen. Die aktive Teilnahme an den integrierten Fragen ist Voraussetzung zum Bestehen.									
Material	<p>Moodle: Systemdynamik und Regelungstechnik - Praktikum – SDRT-Praktikum</p> <p>(https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=10139)</p> <p>Das Passwort kann über die E-Mailadresse srs-pw@uni-due.de erfragt werden. Der Betreff muss das Wort PrSR enthalten.</p>									
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	<p>Voraussetzung für die Teilnahme an den praktischen Versuchen zur Vorlesung Regelungstechnik (RT) im Sommersemester ist die erfolgreiche Teilnahme an dem zentralen Antestat (RT). 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.</p>									
Anmeldung	<p>Die Anmeldung beim Prüfungsamt für das Praktikum musste im vergangenen Wintersemester in dem vom Prüfungsamt vorgegebenen Zeitraum erfolgt sein. Eine erneute Anmeldung im Sommersemester ist nicht nötig und möglich. Es sind ausschließlich die Studierenden zum Antestat zugelassen, die sich fristgerecht beim Prüfungsamt angemeldet haben.</p> <p>Eine Abmeldung vom Praktikum ist bis spätestens 1 Woche vor dem Antestattermin per Mail an praktikum-srs@uni-due.de möglich. Ein Nicht-Erscheinen hat das Durchfallen bei allen drei Versuchen zur Folge.</p>									
Benotung / Nichtbestehen	<p>Ihre Teilnahme am Praktikum wird benotet:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Beschreibung</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 Fehlversuche</td> <td>Beide Antestate (SD und RT) werden beim 1. Versuch bestanden sowie positive Teilnahme an den Versuchen.</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>1 Fehlversuch</td> <td>Eines der beiden Antestate wurde einmal nicht bestanden, jedoch beim Wiederholungstermin</td> <td>3,0</td> </tr> </tbody> </table>	Kriterium	Beschreibung	Note	0 Fehlversuche	Beide Antestate (SD und RT) werden beim 1. Versuch bestanden sowie positive Teilnahme an den Versuchen.	1,0	1 Fehlversuch	Eines der beiden Antestate wurde einmal nicht bestanden, jedoch beim Wiederholungstermin	3,0
Kriterium	Beschreibung	Note								
0 Fehlversuche	Beide Antestate (SD und RT) werden beim 1. Versuch bestanden sowie positive Teilnahme an den Versuchen.	1,0								
1 Fehlversuch	Eines der beiden Antestate wurde einmal nicht bestanden, jedoch beim Wiederholungstermin	3,0								

		bestanden sowie positive Teilnahme an den Versuchen.	
	Ab 2 Fehlversuchen	Zweimaliges Nicht-Bestehen eines Antestates oder Nicht-Erscheinen/Zuspätkommen.	5,0 (nicht bestanden)
	<p>Bei der Note 5,0 müssen alle drei Versuche wiederholt werden. Die Noten werden an das Prüfungsamt gemeldet, vergleichbar mit der Notenmeldung der Klausurnoten.</p> <p>Das Bestehen des Praktikums ist abhängig von:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Antestat: Jeder Teilnehmer muss das Antestat bestehen, um zu dem praktischen Teil der Versuche zugelassen zu werden. 2) Für jeden Studierenden wird geprüft, ob die Voraussetzungen zur Teilnahme an dem Antestat erfüllt sind. Nur dann kann das Moodle-Antestat geöffnet werden. 3) Das interaktive Video zu jedem Versuch muss angeschaut und die integrierten Fragen müssen richtig beantwortet werden. Bei bestimmten Versuchen muss im Vorhinein eine Datei mit Lösungen zu vorher definierten Aufgaben hochgeladen werden. 		
Weitere Hinweise	<p>Achtung: Die Versuche für das Fach Systemdynamik (ms und dr) können ausschließlich im Wintersemester in Deutsch absolviert werden; der Versuch für das Fach Regelungstechnik (hs) kann ausschließlich in Deutsch im Sommersemester durchgeführt werden.</p> <p>Wiederholversuche (aufgrund von Nichtbestehens) oder Nachholversuche (aufgrund von z. B. Krankheit) können ausschließlich in der ersten Semesterwoche des jeweils folgenden Semesters absolviert werden.</p>		