

**Sommersemester 2019**

<b>Veranstaltung</b>	<p><b>Praktikum Regelungstheorie (1P)</b></p> <p>bestehend aus 3 Versuchen (Skripte in englischer Sprache):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control of the Inverted Pendulum (ip)</li> <li>• Observer-based Control for a Torsional Oscillator (brt)</li> <li>• Disturbance Estimation in Rotating Machines (de)</li> </ul>
<b>Pflichtveranstaltung mit Anwesenheitspflicht für:</b>	Teilnehmer/innen der Veranstaltung Regelungstheorie (Studierende der Mechatronik und des allg. Maschinenbaus)
<b>URL der Veranstaltung</b>	<p><a href="https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=13989">https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=13989</a></p> <p>Veranstaltungsbeschreibung des letzten Semesters <a href="http://www.uni-due.de/srs/v-rth-an1-Praktikum.shtml">http://www.uni-due.de/srs/v-rth-an1-Praktikum.shtml</a></p>
<b>Dozent/innen</b>	Promovierende des Lehrstuhls SRS
<b>Koordination</b>	Sandra Rothe, praktikum-srs@uni-due.de
<b>Antestat</b>	<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"> <li>- Eine Zuordnung zur Gruppe Zugelassener Teilnehmer RTH (Voraussetzung: Anmeldung beim Prüfungsamt)</li> <li>- Zeitlich begrenzte Durchführung des Moodle-Antestats</li> </ul>
<b>Datum Antestat</b>	<p>Wiederholtermin vom WiSe19/20: 27.04.2020, 9:00 – 9:20 Uhr</p> <p>Regulärer Termin im SoSe20: <b>Aufgrund der Verschiebung der Anmeldephase beim Prüfungsamt wird der Antestattermin verschoben.</b></p> <p><b>Neuer Termin: 06.07.2020 16:30 -16:50 Uhr</b></p>
<b>Durchführung der Versuche</b>	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.
<b>Material</b>	<p>Moodle: Regelungstheorie - Praktikum – RTH-Praktikum (<a href="https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=13989">https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=13989</a>)</p>

	<p>Das Passwort kann über die E-Mailadresse <a href="mailto:srs-pw@uni-due.de">srs-pw@uni-due.de</a> erfragt werden. Der Betreff muss das Wort <b>PrR</b> enthalten.</p>								
<p><b>Antestat</b></p>	<p>Voraussetzung für die Teilnahme an den praktischen Versuchen ist die erfolgreiche Teilnahme am zentralen Antestat. <b>Dieses Antestat wird ausschließlich am o.g. Termin angeboten. Es besteht keine reguläre Möglichkeit, den Termin des Antestates zu verschieben bzw. das Antestat im laufenden Semester zu wiederholen. Die nächste Möglichkeit, das Antestat regulär durchzuführen, ist entweder im Rahmen der englischsprachigen Vorlesung Control Theory (Wintersemester) oder im nächsten Sommersemester.</b> Eine Teilnahme an den Versuchen ohne erfolgreiches Bestehen des Antestates ist nicht möglich.</p>								
<p><b>Anmeldung</b></p>	<p><b>Die Anmeldung erfolgt durch die reguläre Anmeldung beim Prüfungsamt (vergleichbar mit Anmeldungen zur Prüfung).</b></p> <p>Eine Abmeldung von einzelnen Versuchsterminen ist bis 1 Woche vor dem Antestattermin per Mail an praktikum-srs@uni-due.de möglich. Ein Nichterscheinen hat das Durchfallen bei allen drei Versuchen zur Folge. Nach Teilnahme am Antestat ist eine Abmeldung vom Gesamtpraktikum nicht mehr möglich.</p> <p>Die Praktika finden in deutscher, partiell in englischer Sprache statt.</p>								
<p><b>Benotung / Nichtbestehen</b></p>	<p>Ihre Teilnahme am Praktikum wird benotet:</p> <table border="1" data-bbox="555 1263 1380 1765"> <thead> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Antestat beim 1. Versuch bestanden <b>und</b> b) Aktive Teilnahme am Versuch</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>a) Antestat beim 1. Versuch nicht bestanden aber beim 2. Versuch bestanden und aktive Teilnahme am Versuch <b>oder</b> b) Antestat beim 1. Versuch bestanden, aber keine aktive Teilnahme am Versuch</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>a) Antestat zwei Mal nicht bestanden <b>oder</b> b) Nicht-Erscheinen/Verspätung</td> <td>5,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p> <p>Die Versuche müssen innerhalb eines Semesters vollständig bestanden sein. Einzelne Fehlversuche können in den dafür vorgesehenen Wiederholversuchen wiederholt werden. Versuche aus älteren Semestern verfallen; die Versuche</p>	Kriterium	Note	a) Antestat beim 1. Versuch bestanden <b>und</b> b) Aktive Teilnahme am Versuch	1,0	a) Antestat beim 1. Versuch nicht bestanden aber beim 2. Versuch bestanden und aktive Teilnahme am Versuch <b>oder</b> b) Antestat beim 1. Versuch bestanden, aber keine aktive Teilnahme am Versuch	3,0	a) Antestat zwei Mal nicht bestanden <b>oder</b> b) Nicht-Erscheinen/Verspätung	5,0
Kriterium	Note								
a) Antestat beim 1. Versuch bestanden <b>und</b> b) Aktive Teilnahme am Versuch	1,0								
a) Antestat beim 1. Versuch nicht bestanden aber beim 2. Versuch bestanden und aktive Teilnahme am Versuch <b>oder</b> b) Antestat beim 1. Versuch bestanden, aber keine aktive Teilnahme am Versuch	3,0								
a) Antestat zwei Mal nicht bestanden <b>oder</b> b) Nicht-Erscheinen/Verspätung	5,0								



	werden mit 1,0 oder 3,0 benotet ODER müssen vollständig wiederholt werden.
--	--