



Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Alexander Verl
Prof. Dr.-Ing. Oliver Riedel
Dr.-Ing. Armin Lechler (stellv.)

Praktikum Steuerungstechnik zum Modul 16250
(für B.Sc. Mechatronik, B.Sc. Techn. Kybernetik, M.Sc.)
im SoSe 2021

Kontakt

Seidenstraße 36
70174 Stuttgart
T 0711 685-82410
F 0711 685-82808
Michael.seyfarth@isw.uni-stuttgart.de
www.isw.uni-stuttgart.de

17.05.2021

Dieses Praktikum gehört zum Modul 16250 "Steuerungstechnik" (6LP). Das Praktikum muss als eigene Studienleistung in c@mpus angemeldet werden (#16252).

Um einen Übungsgruppenplatz zu bekommen, müssen Sie im ILIAS-Kurs zur Vorlesung (Ordner „Praktikum“) einer Gruppe beitreten. Sie wählen einen Versuchstag (Mo/Mi) bzw. einen Block, die konkrete Einteilung in die Einzelgruppen erfolgt nach Ende der Anmeldung.

Sie absolvieren vier Versuche, die jeweils ca. 2-3 Stunden dauern. Folgende Versuche müssen Sie durchführen. Alle Versuche finden nach heutigem Stand in Präsenz in Kleingruppen statt, da spezielle Ausrüstung und Hardware am Institut für die Durchführung der Versuche benötigt wird:

- I: Hydraulik und Pneumatik (Treffpunkt Innenhof ISW)
- II: Programmieren einer SPS (Treffpunkt Innenhof ISW)
- III: Programmieren einer Werkzeugmaschine (Treffpunkt Innenhof ISW)
- IV: Roboterprogrammierung (Treffpunkt Innenhof ISW)

Zu jedem Versuch gibt es Versuchsunterlagen (in ILIAS), die Sie vor dem Versuch vorbereiten und die darin enthaltenen Vorbereitungsaufgaben bearbeiten. Diese laden Sie vor dem Versuch in ILIAS hoch. In ILIAS müssen Sie auch das Antestat für jeden Versuch durchführen. Achten Sie auf die Termine für das Hochladen und die Antestate (Zeitspanne: 8-10 Uhr am angegebenen Tag)!

Die Gruppen werden im ILIAS-System **ab dem 31.05.2021**, 9 Uhr freigeschaltet. Das Anmeldungsende für die Mo-/Mi-Gruppen ist der 21.06.2021 (10 Uhr).



- **Gruppen während der Vorlesungszeit**

hier finden vormittags (v) von 9:00 – ca. 12:30 und nachmittags (n) von 13:30 – ca. 17 Uhr kompakt an zwei Tagen die vier Versuche statt

	B_Mo1	B_Mo2	B_Mo3	B_Mo4
05.07.2021 v	II	II	I	IV
05.07.2021 n	IV	I	II	II
12.07.2021 v	III	III	IV	I
12.07.2021 n	I	IV	III	III

	B_Mi1	B_Mi2	B_Mi3	B_Mi4
07.07.2021 v	II	II	I	IV
07.07.2021 n	IV	I	II	II
14.07.2021 v	III	III	IV	I
14.07.2021 n	I	IV	III	III

- **Gruppen während der vorlesungsfreien Zeit als Blockpraktika**
im SoSe bieten wir keine Blockpraktikumstermine an.

	BL1	BL2	BL3	BL4
22.02.2021 n	IV	I	II	II
23.02.2021 n	I	IV	III	III

	BL5	BL6	BL7	BL8
24.02.2021 n	IV	I	II	II
25.02.2021 n	I	IV	III	III

	BL9	BL10	BL11	BL12
01.03.2021 n	IV	I	II	II
02.03.2021 n	I	IV	III	III