



Institutsleitung

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

ISW Universität Stuttgart • Seidenstraße 36 • 70174 Stuttgart

Spezialisierungsfach-Praktika Steuerungstechnik (Prof. Verl)

Kontakt

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

Wintersemester 2021/22

30.11.2021

Das ISW bietet die folgenden vier Spezialisierungsfachpraktika an:

- S1: Konfigurierung einer Motion Control Raum 4.89 (König)
- S2: Digitale Lageregelung EG Halle (Steinle/Helfesrieder)
- S3: Simulation einer Vorschubachsregelung in MATLAB Simulink Raum 4.93 (Mesmer/Schütz)
- S4: Hardware-in-the-Loop Simulation einer Werkzeugmaschinenkinematik Raum 4.93 (Kienzlen)

Die **Versuche** finden in Kleingruppen (maximal 4-8 Studierende) **in Präsenz** statt. Hierzu müssen Sie eine medizinische **Maske** (Mund-Nase-Schutz) selbst mitbringen und während des Praktikums tragen, sofern der **Mindestabstand** von 1,50 Metern nicht eingehalten werden kann. Während des gesamten Präsenzpraktikums sind die Hygienevorschriften der Universität Stuttgart zu beachten. Für den Zutritt zum Praktikum müssen Sie einen **3-G-Nachweis** (Geimpft – Genesen – Getestet) mitbringen.

Sie wählen bitte aus untenstehender Tabelle einen Gruppenbereich (ST_Mo, ST_Mi) und schreiben eine Email an praktikum@isw.uni-stuttgart.de. Die Email muss folgende Informationen beinhalten:

- gewünschter Praktikumsgruppenbereich (ST_Mo, ST_Mi) (siehe Termine unten),
- Name, Matrikelnummer, Studiengang und Fachsemester,
- Ihren ILIAS-Nutzernamen (zu finden in ILIAS rechts oben bei den pers. Daten).



Die konkrete Gruppe wird Ihnen nach Anmeldeschluss mitgeteilt. Eine Gruppe führt die vier Versuche in festgelegter Reihenfolge an den unten aufgeführten Terminen durch.

	ST_Mo					ST_Mi			
	Mo1	Mo2	Mo3	Mo4		Mi1	Mi2	Mi3	Mi4
06.12.2021	S3	S3	S1	-	08.12.2021	S3	S3	S1	-
13.12.2021	S1	-	S3	S3	15.12.2021	S1	-	S3	S3
20.12.2021	S4	S4	-	S1	22.12.2021	S4	S4	-	S1
10.01.2022	S2	S1	S4	S4	12.01.2022	S2	S1	S4	S4
17.01.2022	-	S2	-	-	19.01.2022	-	S2	-	-
24.01.2022	-	-	S2	S2	26.01.2022	-	-	S2	-
					02.02.2022				S2

Für das komplette Spezialisierungsfachpraktikum müssen Sie noch vier beliebige APMB-Versuche ergänzen, so dass Sie in Summe 8 Versuche für das Modul „Spezialisierungsfachpraktikum“ durchgeführt haben.

