



**Institutsleitung**

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

# 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

## Sommersemester 2023

22.03.2023

Das ISW bietet die folgenden vier Spezialisierungsfachpraktika an:

- S1: Konfigurierung einer Motion Control Raum 4.89 (Chen)
- S2: Digitale Lageregelung EG Halle (Steinle/Helfesrieder)
- S3: Simulation einer Vorschubachsregelung in MATLAB Simulink Raum 4.93 (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. Während des gesamten Präsenzpraktikums sind die Hygienevorschriften der Universität Stuttgart zu beachten.

Sie wählen bitte aus untenstehender Tabelle einen Gruppen**bereich** (ST\_Mo, ST\_Mi) und schreiben eine Email an praktikum@isw.uni-stuttgart.de. Die Email muss folgende Informationen beinhalten:

- gewünschter Praktikumsgruppen**bereich** (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. Beginn jedes Versuch ist 14 Uhr.

	ST_Mo					ST_Mi			
	Mo1	Mo2	Mo3	Mo4		Mi1	Mi2	Mi3	Mi4
24.04.2023	S2	S1	S3	S3	03.05.2023	S1	S2	S3	S3
08.05.2023	S3	S3	S1	S2	10.05.2023	S3	S3	S1	S2
15.05.2023	S4	S4	S2	S1	17.05.2023	S4	S4	S2	S1
22.05.2023	S1	S2	S4	S4	24.05.2023	S2	S1	S4	S4

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.

