

Kleingruppenübungen Schweißtechnik SoSe 2023 für Maschinenbaustudenten

Die Kleingruppenübungen Schweißtechnik bestehen aus **3 Übungen**, die aus einem praktischen Teil (je ca. 2 Zeitstunden) bestehen.



1. E-Hand Schweißen.
 - kurze theoretische Einführung
 - Sicherheitsanweisungen
 - Schweißvorführung beim Lehrschweißer
 - Selbst schweißen



2. MSG Schweißen
 - kurze theoretische Einführung
 - Sicherheitsanweisungen
 - Schweißvorführung beim Lehrschweißer
 - Schweißen mit *MSG-Schweißsimulator*
 - Selbst schweißen



3. WIG Schweißen
 - kurze theoretische Einführung
 - Sicherheitsanweisungen
 - Schweißvorführung beim Lehrschweißer
 - Selbst schweißen

Die Übungen vertiefen und ergänzen die Inhalte von Vorlesung und Übung „Fügetechnik I“. Die Teilnahme an den Kleingruppenübungen ist freiwillig. Es stehen insgesamt nur 24 Plätze für Teilnehmer zur Verfügung, weshalb eine verbindliche Anmeldung erforderlich ist.

Empfehlenswert für die Teilnahme ist der Besuch der Vorlesung „Fügetechnik I“. Die Gruppengröße ist auf 4 Personen beschränkt, da nur jeweils 2 Übungsplätze zu Verfügung stehen. Es handelt sich um eine freiwillige praktische Ergänzungsübung, die aus Qualitätsverbesserungsmitteln finanziert wird.

Lederhandschuhe und Leder Schürze werden von uns gestellt. Bitte entsprechend angekleidet erscheinen (keine kurze Hose, T-Shirt usw. sondern robuste Kleidung, wie z.B. alte Jeans). Sollten Fragen zu den einzelnen Themenkreisen auftreten, so können diese in den Sprechstunden geklärt werden.

Ansprechpartner: Sobhan Emadmostoufi, M.Sc. RWTH – Tel.: 80-97267 – Raum R 323

Aachen, 10. April 2023

Prof. Dr.-Ing. U. Reisinger
- Institutsleiter-

Terminplanung der Kleingruppenübungen Schweißtechnik im SoSe 2023

1- Anmeldung:

Über RWTH Online von 14.04.2023 - 23.04.2023

LV-Nr.: 41.34048

Bei Problemen mit der Anmeldung bitte eine E-Mail an: Emadmostoufi@isf.rwth-aachen.de

Treffpunkt ist jeweils im Eingangsfoyer des ISF (Eingang Pontstraße 49) zu Beginn des Labortermins

2- Übersicht:



KGÜ					
Thema	Tag	Datum	Uhrzeit		
E-Hand Labor	Mo	17. Jul	8:00-10:00	10:30-12:30	13:30-15:30
			Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
	Di	18. Jul	8:00-10:00	10:30-12:30	13:30-15:30
			Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6
MSG Labor	Mo	24. Jul	8:00-10:00	10:30-12:30	13:30-15:30
			Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
	Di	25. Jul	8:00-10:00	10:30-12:30	13:30-15:30
			Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6
WIG Labor	Mo	31. Jul	8:00-10:00	10:30-12:30	13:30-15:30
			Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
	Di	01. Aug	8:00-10:00	10:30-12:30	13:30-15:30
			Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6

