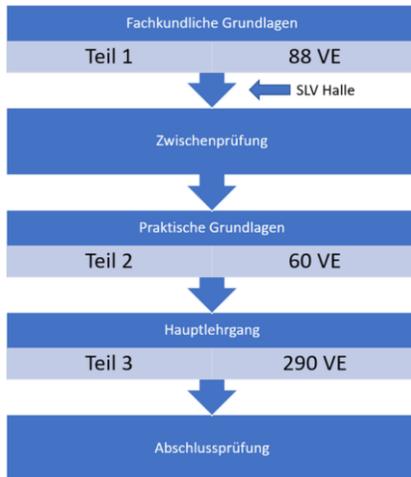


Weiterbildung Schweißfachingenieur (SFI)

Studienbegleitende Qualifizierung zum Internationalen Schweißfachingenieur (IWE)

Informationen:

Die Weiterbildung zum Internationalen Schweißfachingenieur (SFI) ist eine Zusatzqualifikation für bereits ausgebildete bzw. kurz vor dem Abschluss stehende Ingenieure (B.Sc.) der technischen Fachrichtungen des Maschinenbaus, des Bauingenieurwesens sowie deren Wirt-Ing. Studiengänge. Im Rahmen des Studiums können bereits Kompetenzen in den Vorlesungen (Wahlpflichtveranstaltungen und zusätzlich ein Auftutorial) gesammelt werden, welche es ermöglichen die Prüfung im Teil 1 der Schweißfachingenieursausbildung ohne zusätzliche Kurse abzulegen. Teil 2 und Teil 3 der Ausbildung werden in Zusammenarbeit mit der SLV Halle an der Universität Kassel angeboten.



Inhalt Teil 1:

Bauingenieurwesen:

- Schweißtechnik I + II (Fachbereich 15 im SoSe und WiSe)
 - Werkstofftechnik I (Fachbereich 15 im WiSe)
 - Stahlbau I + II (Fachbereich 14)
 - Mechanik I (Fachbereich 14)
- Auftutorial für Teil 1. Grundlagen der Schweißtechnik:
- 20 h für Bauingenieure

Inhalt Teil 2:

- IWE Teil 2 (Praktikum) am BZ Kassel (Vollzeit)

Inhalt Teil 3:

- IWE Teil 3 DVS-IIW-Lehrgang in Halle (Saale)

Im Zeitraum von
Oktober 2024 bis
März 2025

Ausbildungskonzept:

Vorteile der studienbegleitenden Ausbildung:

- Nahezu die gesamte Ausbildung findet in Kassel statt
- Es wird eine Reduktion der Lehrgangskosten für die Ausbildung zum Schweißfachingenieur auf ca. 5.000 € statt regulär ca. 12.000 € angestrebt (Teilnehmerzahlabhängig)
- Für den Schweißfachingenieur benötigte Vorlesungen können als Wahlpflichtfächer anerkannt werden
- Teil 2 und 3 finden in der vorlesungsfreien Zeit statt

Beginn:

Der Anmeldeschluss für den Lehrgang ist der 31.07.2024. Das Angebot richtet sich an Bachelor- sowie Master-Studierende.



Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Mathias Clobes

Kurt-Wolters-Straße 3
34125 Kassel

Telefon: +49 561 804-2667
E-Mail: mathias.clobes@uni-kassel.de

Ansprechpartner:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mathias Clobes

Telefon: +49 561 804-2667
Ingenieurwissenschaften I, Raum 4128
mathias.clobes@uni-kassel.de