



Schweißpraktikum

Für alle an der Schweißtechnik interessierten Studierenden bieten wir ein zweiwöchiges fakultatives „Praktikum Schweißtechnik“ an.

Bewerbung

Das zweiwöchige Praktikum ist ein freiwilliges Zusatzangebot der Professur Fügetechnik und Montage und wird aus Mitteln der Professur finanziert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, wahrscheinlich werden nicht alle Teilnahmewünsche erfüllt werden können.

Inhalt

Unterweisung in der Bedienung und der Funktion von Schweißgeräten und -anlagen sowie im Arbeitsschutz. Schweißen von Stumpf- und Kehlnähten an ausgewählten Übungsstücken mit unterschiedlichen Werkstoffen und den Schweißprozessen:

- MAG - Schweißen
- WIG - Schweißen
- Lichtbogenhandschweißen
- Autogenschweißen/ Brennschneiden
- Bewertung der Schweißnähte nach DIN EN ISO 5817
- Demonstrationspraktika zum Bolzenschweißen, Lichtbogenlöten, Punktschweißen, Plasmaschweißen, Kleben u. a. auf Wunsch

Umfang 80 Stunden

Ort TU Dresden, Labor Fügetechnik, Zeuner-Bau 50, Zugang Innenhof

Termin 10.03.2025 bis 21.03.2025 (14-tägige Praktika zum Anfang der vorlesungsfreien Zeit zwischen den Semestern)

Nachweis Teilnahmebescheinigung (wird vom Praktikantenamt anerkannt)

Kosten Zurzeit noch kostenfrei

Bewerbungslink:

