



Fügen und thermisches Trennen (Elektro- Handschweißen)

Inhalte

- Bleche und Profile aus Stahl thermisch trennen
- Bauteile und Baugruppen aus Stahl heften, Bleche in verschiedenen Positionen mit Stabelektrode schweißen, einschließlich Nahtart unter Berücksichtigung der Werkstoffe und der Werkstücke festlegen
- Schweißeinrichtungen, Zusatz- und Hilfsstoffe auswählen
- Einstellwerte festlegen
- Werkstücke und Fugen vorbereiten
- Betriebsbereitschaft herstellen
- Schweißnähte, insbesondere auf Bindefehler, Durchschweißung, Schlackeneinschlüsse, Nahtüberhöhungen und Poren prüfen und nachbehandeln
- Formgenauigkeit des Werkstücks prüfen

Zugangsvoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe setzt grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten des entsprechenden Berufes oder verwandter Berufe voraus.

Sie müssen deshalb die Kenntnisse der Grundstufe besitzen. Vergleichen Sie dazu bitte unsere Angebote der Grundstufe im jeweiligen Beruf.

Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, rufen Sie uns gerne an!

Dauer 40 Stunden

Kosten 575 Euro
250,00 Euro

Kurs 2026004:
31.08.2026 bis 04.09.2026
Mo. - Do. von 07:30 Uhr -
15:45, Fr. von 07:30 Uhr -
14:30 Uhr

Ort BTZ Bildungs- und Technologiezentrum
der Handwerkskammer Heilbronn-Franken
Wannenackerstraße 62
74078 Heilbronn

Anmeldung und Beratung

Carmen Fuder
Telefon: 07131 791-2708
Telefax: 07131 791-2581
E-Mail: carmen.fuder@btz-heilbronn.de