

Schweissen E-Hand

Zusammen fügen, was zusammen gehört. Das Fachhandwerk des Schweißens hat Zukunft!

- Information** Wir bieten Ihnen Kurse, die den DVS-Richtlinien sowie ihren Erfordernissen entsprechen. Sie erwerben praktische und theoretische Kenntnisse im Bereich E-Hand-Schweißen. Zudem wird erforderliches Wissen der Themengebiete Arbeitssicherheit, Werkstoffkunde, Nahtvorbereitung sowie Lagenaufbau vermittelt. Das Ablegen einer Schweißerprüfung nach DIN ISO 9606 ist möglich. Das E-Hand-Schweißen gehört zu der Gruppe Metall-Lichtbogenverfahren. Kennzeichnend für das Verfahren ist, dass ein Lichtbogen zwischen einer manuell geführten Stabelektrode und dem Werkstück brennt. Die Umhüllung der Stabelektrode schmilzt während des Schweißens ab und setzt dabei Gas und Schlacke frei, die sich schützend über das Schmelzbad legen. Auch der Lichtbogen und die Elektrode selbst werden gegenüber atmosphärischen Einflüssen abgeschirmt. Die kleinste Blechdicke liegt bei ca. 1,5 mm, während eine Dickenbegrenzung nach oben zumindest in der Theorie nicht besteht. Bei größeren Wandstärken wird mit der Mehrlagentechnik gearbeitet.
- Zielgruppe** Arbeitslose oder Arbeitssuchende mit Interesse an einer Tätigkeit als Schweißer. Personen mit Erfahrung im Metallbereich. Personen mit Interesse am Fachhandwerk Schweißen.
- Abschluss** Jeder Teilnehmer erhält nach Kursende eine Teilnahmebescheinigung. Zudem besteht die Möglichkeit eine DVS-Schweißerprüfung (diese beinhaltet theoretische und praktische Bestandteile) abzulegen. Alle Prüfungsteilnehmer erhalten eine entsprechende internationale Schweißer-Prüfungs-Bescheinigung nach DIN ISO 9606. Eine Erweiterung gemäß Druckgeräte-Richtlinie ist möglich.
- Gebühr**
- Förderung-** *Dieser Kurs ist nach AZAV zertifiziert. Sie haben daher eventuell die Möglichkeit einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit, der Jobcenter oder der Landratsämter zu erhalten. Der Gutschein ermöglicht Ihnen eine Kostenübernahme bis zu 100%. Alternativ kann eventuell Fachkursförderung bewilligt werden, dann reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30%, bei Teilnehmern ab dem 50. Lebensjahr um 50%. Für Teilnehmende ohne Berufsabschluss um 70%. Fachkursförderung ist möglich für Mitarbeiter/-innen und Personen, die ihren Wohnsitz oder Beschäftigungsort in Baden-Württemberg haben. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Mitarbeiter/-innen des öffentlichen Dienstes sowie Personen mit Wohnsitz in der Schweiz.*
- Zeit / Form** **01.09.2099 - 01.09.2099**
Mo. - Fr. 8:00 Uhr bis 15:15 Uhr
Vollzeit
Lehrgangsdauer Std.
- Lehrgangsort** Lange Straße 20
78224 Singen
Schweißwerkstatt
- Ansprechpartner/in**
Rebekka Schellhorn
07731 83277-514
rebekka.schellhorn@hwk-konstanz.de