

Internationale/r Schweißfachmann/frau

DVS-Lehrgang zum Int. Schweißfachmann/frau

Thema:

Hersteller geschweißter Produkte müssen über geeignetes Schweißaufsichtspersonal verfügen, damit das schweißtechnische Personal die notwendigen Schweiß- oder Arbeitsanweisungen erhält und alle Arbeiten sorgfältig ausgeführt und überwacht werden können.

Gut ausgebildetes Fachpersonal kann die Produktqualität geschweißter Konstruktionen durch richtige Werkstoff- und Schweißprozessauswahl sowie den Einsatz geeigneter Schweiß- und Prüfeinrichtungen und wirtschaftlicher Schweißtechnologie gewährleisten. Zum gesetzlich geregelten Bereich zählen z. B. der Stahlbau, der Schienenfahrzeugbau und der Druckgerätebau. Hier ist beim Einsatz schweißtechnischer Fertigungsverfahren der Einsatz qualifizierter Schweißaufsichtspersonen verbindlich vorgeschrieben.

Aber auch im nicht gesetzlich geregelten Bereich, wie der Herstellung von einfachen Metallkonstruktionen, von Maschinen und von Fahrzeugen sowie Rohrleitungen und Anlagen, wird diese Zusatzqualifikation u. U. seitens der Unternehmensleitung, der Kunden oder generell durch Normen und Richtlinien in zunehmendem Maße gefordert.

Durch diese Sonderstellung des Schweißfachmanns/der Schweißfachfrau als Schweißaufsichtsperson in Fertigungsbetrieben erlangt sie/er eine Führungsposition und übernimmt die Verantwortung für die Einhaltung der geforderten Qualität der Schweißarbeiten. Beispielsweise prüft sie/er Konstruktionszeichnungen, erstellt Schweißanweisungen, wählt Schweißer aus und leitet diese an, überwacht die Prüfung von Werkstoffen sowie Schweißnähten und übernimmt häufig die gesamte Fertigungsleitung und Baustellenbetreuung.

Möchten Sie diese Aufgabe in Ihrem Betrieb übernehmen? Dann lassen Sie sich zum/r Internationalen Schweißfachmann/frau fortbilden! Damit schaffen Sie die Voraussetzung, um als anerkannte Schweißaufsichtsperson nach DIN EN ISO 14731 im Betrieb benannt zu werden.

Inhalte:

- Teil 0: Allgemeine fachkundliche Grundlagen**
- Teil 1: Fachkundliche Grundlagen**
- Teil 2: Schweißtechnisches Praktikum**
- Teil 3: Hauptlehrgang**
- Hauptgebiet 1: Schweißprozesse und -ausrüstung**
- Hauptgebiet 2: Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen**
- Hauptgebiet 3: Konstruktion und Gestaltung**
- Hauptgebiet 4: Fertigung und Anwendungstechnik**

Termine

- Teil 0:** 16.02.2024 - 02.03.2024
- Teil 1:** 08.03.2024 - 08.04.2024
- Teil 2:** 08.04.2024 - 13.04.2024
- Teil 3:** 19.04.2024 - 28.09.2024
- Teil 0 - 3:** 16.02.2024 - 28.09.2024

Inhalte

| Lehrgangsteil | Inhalte | Dauer | |
|--------------------------------|-----------------------|--------|--|
| Teil 0 (Vorbereitungslehrgang) | Technische Grundlagen | 44 UE | |
| SFM-Teil 1 | Fachliche Grundlagen | 38 UE | |
| SFM-Teil 2 | Praktische Grundlagen | 60 UE | |
| SFM-Teil 3 | Hauptlehrgang | 160 UE | |

Kosten

| Lehrgangsteil | Lehrgangsgebühr | Prüfungsgebühr | Gesamtkosten |
|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| Teil 0 (Vorbereitungslehrgang) | 1050.00 € | 115.00 € | 1165.00 € |
| SFM-Teil 1 | 700.00 € | 115.00 € | 815.00 € |
| SFM-Teil 2 | 1640.00 € | | 1640.00 € |
| SFM-Teil 3 | 2550.00 € | 465.00 € | 3015.00 € |

Voraussetzungen:

- Beherrschen der deutschen Sprache in Wort und Schrift.
- Lehrschweißer/innen, Facharbeiter/innen oder Gesellen/innen mit mindestens 3-jähriger Tätigkeit in der Metallverarbeitung (Firmennachweis erforderlich) und Mindestalter 22 Jahre. Für diesen Personenkreis wird der Besuch des Lehrgangsteils 0 empfohlen. Es kann jedoch sofort die Prüfung des Teils 0 abgelegt werden. Wird die Prüfung nicht bestanden, dann ist der Besuch des Lehrgangsteils 0 vor der erneuten Prüfung erforderlich.
- Meister/innen des metallverarbeitenden Handwerks, Industriemeister/innen Metall, Techniker/innen mit anerkanntem Abschluß oder Diplom-Ingenieur. Diese Interessenten beginnen die Ausbildung mit dem Lehrgangsteil 1.
- Meister/innen des metallverarbeitenden Handwerks, die den Teil 1 bereits während ihrer Meisterausbildung absolviert haben und eine Prüfung nachweisen, die nicht älter als 3 Jahre ist, können die Ausbildung ab Teil 2 besuchen. Wird nur die Teilnahme an Teil 1 ohne Prüfung nachgewiesen, muss zuerst die Prüfung Teil 1 erfolgreich absolviert werden.
- Schweißwerkmeister/innen beginnen mit Teil 3.

Weitere Informationen:

Ort: **Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**
Beckstr. 19
49809 Lingen

Dauer: Teil 0: 44 Unterrichtseinheiten
Teil 1: 38 Unterrichtseinheiten
Teil 2: 60 Unterrichtseinheiten
Teil 3: 160 Unterrichtseinheiten

Termine: Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen)

Kosten: 6.635,00 €

Anmeldung: Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.