Ausbildung / Qualifizierung zum E-Hand-Schweißer.

Schweißerprüfbescheinigung
nach DIN EN ISO 9606-1

Seminar | Präsenz | Jederzeit verfügbar | 840 Unterrichtseinheiten | Zertifikat

Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 10421

Stand: 25.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter
https://akademie.tuv.com/s/10421

Schweißen ist eine Verbindungstechnologie, die immer mehr an Bedeutung gewinnt. Höchste qualitative Anforderungen an die Verarbeitung von Grund- und Zusatzwerkstoffen bedürfen selbstverständlich auch einer entsprechenden Kompetenz der Schweißer.

In unseren Schweißausbildungszentren qualifizieren wir Sie, unter Anleitung langjährig erfahrener Lehrschweißer, zum E-Schweißer von Stählen aller Art.

Nutzen

Im Rahmen der Ausbildung zum E-Schweißer erwerben Sie Kenntnisse und Fertigkeiten für das Schweißen von Stählen. Sie werden befähigt, nach erfolgreich absolvierten Prüfungen in folgenden Einsatzbereichen tätig zu werden:

- Anlagen- und Maschinebau
- Behälter-

Zielgruppe

Interessierte Personen und ausgebildete Schweißer, die sich zum E-Schweißer ausbilden bzw. weiterbilden wollen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Anforderungen

- Normale Leistungsfähigkeit ohne gesundheitlichen Beeinträchtigungen
- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift, um dem theoretischen und praktischen Ausbildung folgen zu können

Abschluss

Zertifikat

Die Teilnehmer erhalten nach bestandener Prüfung gemäß DIN EN ISO 9606-1

- eine TÜV-Schweißerprüfbescheinigung
- einen TÜV-Schweißerpass

Der Umfang der Gültigkeit der Schweißerprüfbescheinigung richtet sich im Wesentlichen nach der Art des Grundwerkstoffes, nach der Profilart, der Nahtart und der Schweißposition.

Die Schweißerprüfbescheinigung hat bei entsprechendem Praxisnachweis eine Gültigkeitsdauer von zwei Jahren.

Inhalte

Fachkundliche Ausbildung

- Grundlagen der Schweißprozesse und Schweißverbindungen
- Schweißgeräte, Zusatzwerkstoffe, Hilfsstoffe
- Werkstoffe, ihre Eignung und ihr Verfhalten beim Schweißen
- Schrumpfungen, Spannungen, Verzug
- Qualitätssicherung beim Schweißen
- technologie des E-Schweißens
- Schweißnahtvorbereitung
- Schweißnahtgüte
- Arbeits- und Brandschutz beim Schweißen

Praktische Ausbildung

- Basisübungen
- Kehlnaht am Blech
- Stumpfnaht am Blech

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Stumpfnaht am Rohr
- Kehlnaht am Profilanschluss Rohr/Blech

Hinweise

Der Preis versteht sich als Richtpreis, da er vom konkret zu vereinbarenden Ausbildungsziel abhängig ist.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10421 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

Schneller Buchungsvorgang
Persönliches Kundenkonto
Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.