Ausbildung / Qualifizierung zum Gas-Schweißer.

Schweißerprüfbescheinigung
nach DIN EN ISO 9606-1.

Seminar | Jederzeit verfügbar | Zertifikat

Präsenz | 568 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10424

Stand: 11.08.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10424

Das Gasschweißen wird vorwiegend zum Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen eingesetzt. Das Gasschweißen stellt sich zwar in seiner Anwendung gegenüber dem Lichtbogenschweißen als relativ langsames Verfahren dar, aber es eignet sich besonders zum Schweißen dünner Bleche und dünnwandiger Rohre sowie zur Durchführung von Reparatur- und Auftragsschweißungen.

Nutzen

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

- Rohrleitungsbau
- Kessel- und Behälterbau
- Reparatur- und Instandhaltungsbetrieb
- Karosseriebau
- Heizung-

Zielgruppe

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

Voraussetzungen

- Normale Leistungsfähigkeit ohne gesundheitliche Beeinträchtigungen

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

- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift, um der 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 dem Grundwerkstoff, nach der Profilart, der Nahtart und der Schweißposition.

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

Inhalte des Seminars

Fachkundliche Ausbildung

- Grundlagen der Schweißprozesse und Schweißverbindungen
- Schweißgeräte, Zusatzwerkstoffe, Schweißhilfsstoffe
- Werkstoffe, ihre Eignung und ihr Verhalten beim Schweißen
- Schrumpfungen, Spannungen und Verzug
- Technologie des Gasschweißens
- Qualitätssicherung beim Schweißen
- Schweißnahtvorbereitung
- Schweißnahtgüte
- Arbeits- und Brandschutz beim Schweißen

Praktische Ausbildung

- Basisübungen
- Kehlnaht am Blech
- Stumpfnaht am Blech
- Kehlnaht am Rohranschluß
- Stumpfnaht am Rohr

Wichtige Hinweise

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

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

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10424 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.