Heizwendelschweißen (HM) – Grundkurs.

Heizwendelschweißen - eine moderne Verbindungstechnologie für Kunststoffe.

Seminar | Präsenz | Jederzeit verfügbar | 32 Unterrichtseinheiten | Zertifikat

Seminarnummer: 10412

Stand: 29.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10412

Bedingt durch eine zukunftsorientierte Entwicklung der Kunststoffbranche trägt das vorliegende Kurskonzept dem überdurchschnittlich hohen Bedarf an Fachkräften Rechnung. Mit dem Lehrgangsangebot entspricht die TÜV Rheinland Akademie inhaltlich voll den Anforderungen des Marktes. Wir passen die Ausbildung von HM-Schweißern zielgerichtet den konkreten Anforderungen des jeweiligen Unternehmens an.

Nutzen

Das Schweißen von Kunststoffen stellt für alle Kunststoff verarbeitende und im Spritzguss tätigen Unternehmen eine moderne Fertigungstechnologie dar. Die Schweißarbeiten mit thermoplastischen Kunststoffen, insbesondere im Behälter-, Apparate- und Rohrleitungsbau müssen den permanent steigenden Qualitätsanforderungen jederzeit gerecht werden. Dieser Qualitätsstandard und eine damit eng verbundene Flexibilität in der Kunststoffbranche stellen gleichzeitig auch immer höhere Anforderungen an die Fähigkeiten und Fertigkeiten der HM-Schweißer. Wir bilden Sie nach Ihren Wünschen, in kürzester Zeit zum qualifizierten Heizwendelschweißer aus. Erfahrene Ausbilder vermitteln Ihnen umfangreiche, theoretische und praktische Kenntnisse, welche Sie praxisorientiert zur täglichen Aufgabenerfüllung anwenden können.

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

Zielgruppe

Mitarbeiter von Firmen der Kunststoffver- und -bearbeitung, Sanitär- und Heizungstechnik, Lüftungstechnik, Rohrleitungsbau etc.

Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik o.ä.

Umschüler mit entsprechenden Zugangsvoraussetzungen für die Kunststoffschweißerprüfung.

Abschluss

Zertifikat

Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer eine Prüfbescheinigung als HM-Schweißer und eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis der Absolvierung des Vorbereitungslehrganges zur Kunststoffschweißerprüfung gemäß DVS-Richtlinie 2212-1.

Inhalte

- Kunststoffschweißen im Allgemeinen.
- Technologie des Heizwendelschweißens.
- Aufbau, Bedienung und Wartung der Gerätetechnik und Ausrüstung.
- Handhabung der Gerätetechnik, Maschinenkennwerte etc.
- Praktisches, individuelles Üben, Nahtvorbereitung etc.
- Prüfung nach DVS- Richtlinie 2212-1.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10412 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.

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