

Heizelementmuffenschweißen (HD) – Grundkurs.

Heizelementmuffenschweißen (HD) – Grundkurs.

 Seminar

 Jederzeit verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 32 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10413

Stand: 10.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10413>

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 HD-Schweißern zielgerichtet den konkreten Anforderungen des jeweiligen Unternehmens an.

Nutzen

Das Schweißen von Kunststoffen stellt für 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 des HD-Schweißers. Wir bilden Sie nach Ihren Wünschen, in kürzester Zeit zum qualifizierten Heizelementmuffenschweißer aus. Erfahrene Ausbilder vermitteln Ihnen umfangreiche theoretische und praktische Kenntnisse, welche Sie praxisorientiert zur täglichen Aufgabenerfüllung anwenden können.

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 erhalten die Teilnehmer eine Prüfbescheinigung als HD-Schweißer und eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis der Absolvierung des Vorbereitungslehrganges zur Kunststoffschweißerprüfung nach DVS-Richtlinie 2212-1.

Inhalte des Seminars

- Kunststoffschweißen im Allgemeinen.
- Technologie des Heizelementmuffenschweißens.
- 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/10413> 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.