Infrarotschweißen (IR) – Grundkurs.

Infrarotschweißen - eine moderne Verbindungstechnologie für Kunststoffe.

Seminar	Jederzeit verfügbar	Zertifikat
Präsenz	32 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 10414

Stand: 12.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10414

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 IR-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 IR-Schweißers. Wir bilden Sie nach Ihren Wünschen, in kürzester Zeit zum qualifizierten Infrarotschweißer 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.

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

Umschüler mit entsprechenden Zugangsvoraussetzungen für die Kunststoffschweißerprüfung.

Abschluss

Zertifikat

Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer eine Prüfbescheinigung als IR-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 Infrarotschweißens.
- 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/10414 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.