

# Warmgasextrusionsschweißen (WE) - Grundkurs.

**Warmgasextrusionsschweißen - eine  
moderne Verbindungstechnologie  
für Kunststoffe.**

---

Seminar

Jederzeit verfügbar

Zertifikat

Präsenz

40 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 10417

Stand: 22.09.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10417>

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 WE-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 auch immer höhere Anforderungen an die Fähigkeiten und Fertigkeiten des WE-Schweißers. Wir bilden Sie nach Ihren Wünschen, in kürzester Zeit zum qualifizierten Warmgasextrusionsschweißer aus. Erfahrene Ausbilder vermitteln Ihnen umfangreiche, theoretische und praktische Kenntnisse, welche Sie praxisorientiert in der täglichen Arbeit anwenden können.

## Zielgruppe

Mitarbeiter von Unternehmen 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 Prüfscheinigung als WE-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 Warmgasextrusionsschweißens.
- Aufbau, Bedienung und Wartung der Gerätetechnik.
- 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/10417> 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.