

Internationaler Schweißfachmann (TÜV) - Die Schweißaufsicht für die Praxis.

**Ausbildung gemäß APD 121 und APD 122 in
Anlehnung an IIW Richtlinie IAB-252r3-16.**



Seminar



38 Termine verfügbar



Zertifikat



Präsenz



304 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 51500

Stand: 01.11.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/51500>

Nach DIN EN 1090 benötigen Schweißfachbetriebe einen Schweißfachmann zur Gewährleistung der Schweißaufsicht nach DIN EN ISO 14731. Er verantwortet vornehmlich die Qualitätssicherung aller geschweißten Produkte. In größeren Betrieben ist der Internationale Schweißfachmann (TÜV) das Bindeglied zwischen Schweißfachingenieur und Schweißer.

Nutzen

- Sie erhalten alle erforderlichen Kenntnisse, um einfache Schweißkonstruktionen und Fertigungsabläufe selbstständig vorbereiten und überwachen zu können.
- Sie sind die kompetente Person im Unternehmen für die technische und wirtschaftliche Betreuung der einzelnen Phasen des Produktdurchlaufes.
- Sie sichern dem Unternehmen höchste Produktqualität bei gleichzeitiger Gewährleistung eines hohen Niveaus der Arbeitssicherheit beim Schweißen.
- Sie erschließen sich neue Tätigkeitsbereiche in Industrie und Handwerk.
- Ihr Abschluss als Internationaler Schweißfachmann (TÜV) genießt nationale und internationale Anerkennung.

Zielgruppe

Techniker, Meister oder erfahrene Facharbeiter und Gesellen der Metall verarbeitenden Industrie bzw. des Metall verarbeitenden Handwerks.

Voraussetzungen

- Staatlich anerkannter Meisterabschluss bzw. höherer Abschluss in technischen Berufen
- Zusatzqualifikation als Schweißwerkmeister in mindestens einem Verfahren
- Facharbeiterabschluss der Metall verarbeitenden Industrie bzw. Gesellenbrief des Metallhandwerks mit mindestens dreijähriger Tätigkeit in der Metallverarbeitung.

Abschluss

Zertifikat

Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als "Internationaler Schweißfachmann (TÜV)" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform www.certipedia.com unter dem Prüfzeichen mit der ID 3011791121. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

Inhalte des Seminars

Der Gesamtlehrgang gliedert sich in Anlehnung an die IIW Richtlinie IAB-252r3-16 in 4 Teile (Teil 0 bis 3). Die Lehrgangsinhalte sind 6 Hauptgebieten (HG 0 bis 5) zugeordnet. Diese Hauptgebiete sind:

- HG 0: Allgemeine technische und naturwissenschaftliche Grundlagen
- HG 1: Schweißprozesse und -ausrüstung
- HG 2: Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen
- HG 3: Konstruktion und Gestaltung
- HG 4: Fertigung und Anwendungstechnik
- HG 5: Praktische Vorführungen und Übungen

Die Lehrgangsteile sind wie folgt aufgebaut:

- Teil 0 (56 UE): HG 0 und schriftliche Prüfung
- Teil 1 (36 UE): Grundlagen HG 1, HG 2, HG 3 und schriftliche Prüfung
- Teil 2 (60 UE): HG 5
- Teil 3 (152 UE): Restinhalte HG 1, HG 2, HG3, komplett HG 4, schriftliche Prüfungen in jedem HG und mündliche Prüfung

Die Prüfungsdauer der schriftlichen Prüfungen beträgt jeweils 60 Minuten, die Dauer der mündlichen Prüfung kann bis zu 120 Minuten betragen.

Wichtige Hinweise

Die Weiterbildung umfasst ca. 300 UE und findet berufsbegleitend statt. Teilnehmer mit Meisterabschluss in einem technischen Beruf bzw. mit anerkannten Teilnachweisen können von der Teilnahme an bestimmten Ausbildungsabschnitten befreit werden. Dementsprechend reduziert sich natürlich auch die Lehrgangsgebühr.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/51500> 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.