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

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

Seminar	22 Termine verfügbar	Zertifikat
Präsenz	304 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 51500

Stand: 24.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/51500

Nách 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.

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

Voraussetzungen

Die Prüfungsinhalte, Zulassungsvoraussetzungen, Gültigkeit der Zertifizierung und weitere Details zu diesem Zertifizierungsprogramm von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, finden Sie auf www.certipedia.com unter der **Programm ID** 44803.

Abschluss

Zertifikat

Im Anschluss an das Seminar stellen Sie Ihre erworbene Kompetenz in der entsprechenden Prüfung von PersCert TÜV unter Beweis. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das **digitale, blockchain-gesicherte Personen-Zertifikat** „Internationaler Schweißfachmann (TÜV)". Es ist **fälschungssicher, international anerkannt (DE/EN)** und entspricht den strengen Anforderungen der **ISO/IEC 17024** – ein Beleg für nachweislich aktuelle, unabhängige und geprüfte Kompetenz. Ihr persönliches Zertifikat unterstützt Sie und Ihr Unternehmen dabei, **Haftungsrisiken zu reduzieren, stärkt Ihre berufliche Reputation** und unterstreicht Ihre **Führungskompetenz** sowie **Ihren persönlichen Qualitätsanspruch**. Es bietet zudem eine solide Basis für Ihre individuelle Weiterentwicklung und Karriereplanung.

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

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

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.

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