Filmauswertung Stufe 2. Zerstörungsfreie Prüfung ZfP RT.

Kurs RT-FI: Auswertung von Durchstrahlungsaufnahmen im Produktsektor w für ZfP-Personalzertifikat nach DIN EN ISO 9712.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	56 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 10437

Stand: 16.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10437

Die Durchstrahlungsprüfung ist ein bildgebendes, zerstörungsfreies Prüfverfahren zur Darstellung u.a. der inneren Beschaffenheit und von inneren Unregelmäßigkeiten unterschiedlichster Werkstoffe und Materialien. Durch Röntgen- oder Gammastrahlung werden diese Unregelmäßigkeiten auf Filmen abgebildet. In diesem Kurs geht es um die qualifizierte Auswertung dieser Durchstrahlungsaufnahmen.

Nutzen

Mit angestelltem, qualifiziertem und zertifiziertem Prüfpersonal sparen Sie Zeit und Kosten, weil Sie nicht mehr auf Fremdleistungen angewiesen sind.

Zielgruppe

Angestellte oder Selbstständige aus dem Produktsektor w, die die Zulassungsvoraussetzungen zur Schulungsteilnahme erfüllen.

Voraussetzungen

Für die Schulung:

- Schriftlicher Nachweis einer mindestens 3-wöchigen industriellen Erfahrung in der Filmauswertung, vom Arbeitgeber unterschrieben
- Aktueller schriftlicher Nachweis zufriedenstellender Nahseh- und Farbsehfähigkeit

Für die Zertifizierung:

- Nachweis des erfolgreichen Abschlusses des Seminars Filmauswertung Stufe 2 (RT-FI)

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

- Aktueller schriftlicher Nachweis zufriedenstellender Nahseh- und Farbsehfähigkeit

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Der Kurs wird mit der Qualifizierungsprüfung RT-FI (ehemals RT-FAS) abgeschlossen. Die erfolgreich absolvierte Qualifizierungsprüfung ist eine Voraussetzung für die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9712. Den Zertifizierungsantrag erhalten Sie im Seminar.

Inhalte des Seminars

- Auswertung von Durchstrahlungsbildern
- Güteanforderungen an Schweißverbindungen
- Schweißnahtfehler im Durchstrahlungsbild
- Einflüsse auf den Bildkontrast
- Bildauflösung und Bildverzerrung
- Kontrolle der Aufnahmetechnik
- Beurteilung nach Regelwerken
- Qualifizierungsprüfung Filmauswertung Stufe 2 (RT-FI)

Wichtige Hinweise

- Seminardauer: 7 Tage
- Prüfung: 1 Tag

Die Vorbereitung und Durchführung von Durchstrahlungsprüfungen ist nicht Bestandteil dieses Seminars.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10437 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.