



Auswertung von Filmaufnahmen RT2.FI

Theoretische und
fachpraktische
Ausbildung

Ein wichtiges Gebiet in der Durchstrahlungsprüfung ist die fachgerechte Bewertung von Durchstrahlungsaufnahmen. Viele Prüfer und Inspektoren in der Industrie und im Handwerk ermitteln anhand von Durchstrahlungsaufnahmen, ob die geforderte Fertigungsqualität eines geschweißten Bauteiles erreicht wurde, ohne selbst die Durchstrahlungsprüfung durchzuführen. Teilnehmer dieses Lehrganges erhalten einen Überblick über die Grundlagen der Durchstrahlungsprüfung im Produktsektor Schweißnaht (w). Zu den Kursschwerpunkten gehört das Erkennen, Klassifizieren und Bewerten von Unregelmäßigkeiten in geschweißten Produkten nach den gültigen Regelwerken. Anhand von zahlreichen Beispielen aus der Praxis werden dem Teilnehmer die notwendigen Fachkenntnisse vermittelt, die für eine Filmauswertung nach objektiven Maßstäben notwendig sind. Vertieft werden die Kenntnisse in ausführlichen praktischen Übungen. Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.



Hinweis Die Ausbildung erfolgt monosektoriell für den Produktsektor Schweißnähte und schließt mit einer Qualifikationsprüfung, welche durch den TÜV Nord durchgeführt wird, ab. Als Zugangsvoraussetzung zur Prüfung ist der Nachweis der Vorerfahrungszeit nach den Vorgaben des TÜV Nord erforderlich. Mit einer im Anschluss an den erfolgreich abgeschlossenen Lehrgang nachgewiesenen Erfahrungszeit auf dem Gebiet der Filmauswertung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 durch die Zertifizierungsstelle (TÜV Nord) erfolgen. Die persönliche Schutzausrüstung (Arbeitsschutzschuhe und Bekleidung) wird nicht gestellt.

Teilnehmer Schweißtechnisches und prüftechnisches Personal
Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Industrie-/Produktsektor w (Schweißnaht)

Termine 05.10. – 14.10.2022

Kosten Lehrgang: 2.220,00 € ^{*)} Prüfung/Zertifizierung: 910,00 €
(Die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren sind mehrwertsteuerfrei.)

^{*)} Allen Teilnehmern werden umfangreiche Lehr- und Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt.

Kontakt Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH

☎ Köthener Straße 33a
06118 Halle (Saale)

☎ +49 345 5246-900
✉ anmeldung@slv-halle.de