

RT Durchstrahlungsprüfung Stufe 2

SLV Lehrgang in Zusammenarbeit mit der DGZFP

Lehrgang	Praktikum	Prüfung
25.06.-06.07.2012	09.07.-12.07.2012	12.07.-13.07.2012

Kursdauer: 10 Tage

Praktikum: 4 Tage

Unterrichtszeit Montag bis Freitag: 08:00-17:00 Uhr

Abschluss: Qualifizierungsprüfung RT 2 Q / 2 Tage

Lehrgang: € 2.672,- Praktikum: € 2.209,- Prüfung: € 963,-

DVS/DGZfP - Firmenmitglied:

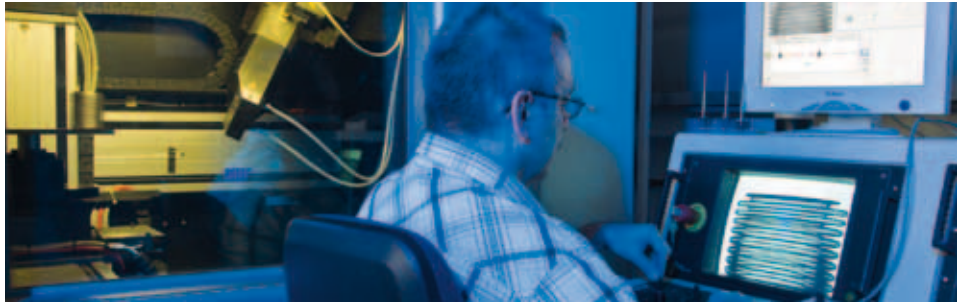
Lehrgang: € 2.271,- Praktikum: € 1.877,- Prüfung: € 818,-

Gebühren sind MwSt. frei

Ausbildung und Qualifizierungsprüfung entsprechen DIN EN 473

RT Durchstrahlungsprüfung Stufe 2

Qualifizieren statt entlassen



Ausbildungsinhalte Stufe 2

Allgemeine Kenntnisse

- Erzeugung, Entstehung und Eigenschaften von Röntgen- und Gammastrahlung
- Strahlungsnachweis
- Fotoprozess, Filmeigenschaften, Filmklassen
- Kontrolle der Filmverarbeitung
- Wirkung von Metallfolien
- Abbildungsvorgänge
- Einflüsse auf die Bildqualität
- Bildgütenachweis, ausländische Penetrameter

Spezielle Kenntnisse

- Aufbau und Bedienung von Röntgen- und Gammastrahlengeräten
- Erstellen von Belichtungsdiagrammen
- Grenzen
- Sonderdurchstrahlungstechniken
- Objektumfangserweiterung, Prüfumfang
- Aufnahmeanzahl
- Objektkunde, Schweißnähte, Gussstücke
- Objektspezifische Fehler und deren Abbildung
- Prüfung anderer Werkstoffe als Stahl
- Kriterien
- Filmbetrachtung, Fehlerbetrachtung
- Deutsche und ausländische Regelwerke
- Protokollführung und Dokumentation

Fertigkeiten

Schwerpunkte

- Herstellen von Durchstrahlungsaufnahmen
- Kontrolle der Prüftechnik und Protokollierung
- Erstellen von Prüfanweisungen
- Filmbetrachtung, Filmauswertung
- Fehlererkennung, Fehlerprotokollierung
- Klassifizierung und Bewertung von Unregelmäßigkeiten nach geltendem Regelwerk

Unsere Aus- und Weiterbildung wird auch in diesem Jahr aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds über das Land Baden-Württemberg in Höhe von 30% oder 50% gefördert.

Förderbedingungen: Arbeits- oder Wohnort in Baden-Württemberg, kein Öffentlicher Dienst

Eine Förderung über die Arbeitsagentur ist möglich.

SLV Mannheim | Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim GmbH Käthe-Kollwitz-Straße 19 | 68169 Mannheim
Telefon: 0621 - 3004 - 0 | Telefax 0621 - 3004 - 292 E-Mail: info@slv-mannheim.de | www.slv-mannheim.de
Ihre Teilnahme melden Sie bitte schriftlich ca. 4 Wochen vor Lehrgangsbeginn per Post, Mail (armstrong@slv-mannheim.de) oder Telefax (0621 - 30 04 292).