



PT Eindringprüfverfahren Stufe 1 und 2

SLV Lehrgang in Zusammenarbeit mit der DGZFP

Lehrgang	Prüfung
06.02.-10.02.2012	11.02.2012
11.06.-15.06.2012	16.06.2012
24.09.-28.09.2012	29.09.2012

Kursdauer: 5 Tage

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

Abschluss: Qualifizierungsprüfung PT 2 Q / 1 Tag

Lehrgang: € 1.648,- Prüfung: € 597,-

DVS/DGZfP - Firmenmitglied:

Lehrgang: € 1.400,- Prüfung: € 507,-

Gebühren sind MwSt. frei

Ausbildung und Qualifizierungsprüfung entsprechen DIN EN 473

PT Eindringprüfverfahren Stufe 1 und 2

Qualifizieren statt entlassen



- Stufe 1** Dieser 2-tätige Grundlehrgang vermittelt in insgesamt 16 Unterrichtsstunden in Vorträgen und praxisbezogene Übungen Grundkenntnisse und Fertigkeiten auf dem Gebiet der Eindringprüfung.
- Stufe 2** Die Vorträge und Übungen dieses 3-tägigen Aufbaulehrgangs bieten auf dem Gebiet der Eindringprüfung eine Vertiefung der theoretischen und praktischen Kenntnisse, wie sie für höherwertige Prüfaufgaben verlangt werden. Die Teilnehmer erhalten ausreichend Zeit, nach selbst erstellten Prüfanweisungen praktische Prüfprobleme zu lösen.

Ausbildungsinhalte Stufe 1

Allgemeine Kenntnisse

- Physikalisch-chemische Grundlagen
- Eigenschaften der Prüfgegenstände
- Prüfbare Werkstoffe
- Beleuchtung und Sichtbedingungen
- Visueller Nachweis von Anzeigen

Spezielle Kenntnisse

- Prüfmittelsysteme
- Nachweisbare Fehlerarten
- Zusammenhang zwischen Fehlerart und Anzeige
- Kontrollkörperanwendung
- Regelwerke, Prüfvorschriften
- Grenzen des Verfahrens
- Sicherheitsbestimmungen
- Umweltschutz

Fertigkeiten Stufe 1

Schwerpunkte

- Kontrolle des Prüfmittel
- Vorreinigung
- Durchführung der Prüfung nach Anweisung
- Bewertung der Anzeigen nach Anweisung
- Dokumentation
- Protokollführung

Ausbildungsinhalte Stufe 2

Allgemeine Kenntnisse

- Prüfmittelsysteme
- Gerätetechnik

Spezielle Kenntnisse

- Prüftechniken für normale und hohe Anforderungen
- Eigenschaften und Kontrolle der Prüfmittelsysteme
- Nachweisbare Fehlerarten
- Zusammenhang zwischen Fehlerart und Anzeige
- Kontrollkörperauswahl
- Regelwerke, Prüfvorschriften
- Grenzen des Verfahrens
- Sicherheitsbestimmungen
- Umweltschutz und Entsorgung

Fertigkeiten Stufe 2

Schwerpunkte

- Auswahl der Prüfmittelsysteme
- Durchführung komplizierter Prüfungen
- Bewertung und Beurteilung von Anzeigen
- Erstellen von Prüfanweisungen nach 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).