

Inhalt:

Die Stufe-3-Schulung zur Ultraschallprüfung dient zur Vertiefung der Grundlagen. Neben Standardtechniken werden auch neue Techniken der Ultraschallprüfung erlernt. Weiterhin wird auf die automatisierte Ultraschallprüfung eingegangen. Folgende Tabelle zeigt die einzelnen Inhalte der Schulung.

Programm:

- Physikalische Grundlagen der Ultraschallprüfung
- Standardtechniken der manuellen Ultraschallprüfung
- Neue Techniken der Ultraschallprüfung
- Automatisierte Ultraschallprüfung in Produktionslinien
- Darstellung und Beurteilung von Ultraschallbefunden
- Eigenschaften und Kontrolle der Ultraschallprüfausrüstung
- Besondere Techniken und Applikationen
- Regelwerke für die Ultraschallprüfung von Guss-, Schmiede- und Stabmaterial
- Regelwerke für die Ultraschallprüfung von Schweißnähten
- Regelwerke für die Ultraschallprüfung von Blechen und Rohren
- Erstellung von Verfahrensbeschreibungen – ein Leitfaden für die Ultraschallprüfung
- Besonderheiten des ASME-Codes

Teilnehmer und Voraussetzungen:

Diese Schulung richtet sich an Personen mit Ingenieurausbildung oder vergleichbarer Ausbildung, erfolgreicher BASIC-Qualifizierung, praktischer Stufe-2-Prüfung in UT und entsprechender Berufserfahrung. Liegt kein Stufe-2-Zertifikat vor, so muss zusätzlich zu dieser Schulung noch ein Praktikum (32 h) belegt und die Stufe-2-Prüfung im praktischen Teil abgelegt werden.

Gebühren:

- Schulung: (5 Tage): 1.680,- EUR
- Prüfung nach EN 473 + Zertifikat + Zertifikatsausweis: (1 Tag): 710,- EUR
- Method-Prüfungsteil nach der ASNT-Richtlinie SNT-TC-1A: 480,- EUR

Termin/e buchen:

Bezeichnung	Termin Schulung	Termin Prüfung	Ort, Veranstalter	Buchen
U3-251	18.10.2010 - 22.10.2010	23.10.2010	Köln, SECTOR Cert	Buchen