4320 Visuelle Bewertung (VT) von Schweißnähten
Bewertung nach EN ISO 5817 und EN ISO 10042

Sie lernen die Grundlagen der Sichtprüfung (Visuelle Prüfung) und der Bewertung von Schweißnahtunregelmäßigkeiten nach EN ISO 5817 und EN ISO 10042.

Die Zielgruppe:

Mitarbeiter von Metallbaubetrieben (EN 1090), Schweißer, Schweißaufsichtspersonen und Personen, welche Sichtprüfungen (VT) von Schweißnähten während der Fertigung durchführen.

Der Inhalt:

- Anforderungen der EN 1090 an die zerstörungsfreie Prüfung
- Überblick über zerstörungsfreie Prüfmethoden
- Visuelle Prüfung von Schweißnähten gem. ÖNORM EN ISO 17637
- Schweißfehler und deren Ursachen
- Bewertung von Schweißnähten anhand EN ISO 5817 und EN ISO 10042
- Praxisbeispiele
- Praktische Übungen und Prüfberichtserstellung

Hinweis:

Gemäß der Stahl-/Alubaunorm EN 1090 ist die visuelle Prüfung von Schweißnähten in allen Ausführungsklassen (EXC) vorgesehen! Dazu reicht eine Grundlagenschulung aus, welche das erforderliche Basiswissen zur Sichtprüfung von Schweißnähten vermittelt.