campusHANDWERK
süd-west niedersachsen

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten (ZfP) VT 1+2 kurz

VT2WS (Sichtprüfung Stufe 1 und 2 / Sektor Schweißnähte) – Schulung und Prüfung nach EN ISO 9712

Thema:

In der Stufe-1-Schulung erfahren Sie, was optische Strahlung ist und wie man sie sinnvoll für Fehlerprüfung, Gestalt- und Oberflächenkontrolle nutzt. Arbeitstechniken der Sichtprüfung (direkt–indirekt, lokal– Übersicht) und Grundlagen der Endoskopie stellen wir mit vielen praktischen Anwendungsbeispielen anschaulich dar. In der Stufe-2-Schulung erarbeiten wir mit Ihnen einen Standardkatalog von Fehlertypen und entwickeln Auswertetechniken für Rohrwerke, Gießereien und Schweißbetriebe anhand von Regelwerken. Bei dieser Schulung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Stufe 1 und Stufe 2 separat oder kombiniert zu buchen.

Inhalte:

Programm Stufe 1:
- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung I
- Arbeitstechniken der Sichtprüfung
- Beleuchtung für die direkte Sichtprüfung
- Hilfsmittel und Geräte für die direkte Sichtprüfung
- Fehlerkunde I – Fertigungsbedingte Unvollkommenheiten
- Typische Anwendungsbeispiele in der direkten Sichtprüfung

Programm Stufe 2:
- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung II
- Detailerkennbarkeit in der Sichtprüfung
- Innenbetrachtungsgeräte
- Kontrolle und Überwachung von indirekten Sichtprüfungssystemen
- Auswertung
- Fehlerkunde II – Betriebsbedingte Unvollkommenheit

Voraussetzungen:

Diese Schulung richtet sich an Personen mit Facharbeiterbrief oder vergleichbarer Ausbildung. Außerdem müssen vor der Qualifizierungsprüfung 2 Wochen Berufspraxis nachgewiesen und eine aktuelle Sehfähigkeitsbescheinigung vorgelegt werden.

Weitere Informationen:

Sicherheitsschuhe und Arbeitskittel sind vom Teilnehmer mitzubringen.

Ort:

Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen
Beckstr. 19
49809 Lingen

Termine:

11.06.2024 - 14.06.2024

Kosten:

2.620,00 €
Mindestteilnehmerzahl 6 Personen

Anmeldung:

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere “Allgemeinen Teilnahmebedingungen” (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.