

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:	<p>Programm Stufe 1:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Programm Stufe 2:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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:	BTZ des Handwerks GmbH, Standort Lingen Beckstr. 19 49809 Lingen
Termine:	25.11.2020 - 28.11.2020
Kosten:	2.050,00 € Mindestteilnehmerzahl 6 Personen
Anmeldung:	Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.btz-handwerk.de Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.btz-handwerk.de) herunterladen können.

Ausführliche Informationen und Beratung:



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann
0591 97304 -42, -43, -46
beratung@btz-handwerk.de