

# Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten (ZfP) PT 1+2

PT 1+2 (Eindringprüfung) Schulung und Prüfung nach EN ISO 9712

- Thema:** Die Eindringprüfung lässt sich für die meisten festen Werkstoffe anwenden. Die Methode wird zur Prüfung auf z.B. Oberflächenrissen, Bindefehler, Überlappungen und Poren eingesetzt. Auch wenn die Eindringprüfung als einfaches Prüfverfahren gilt, benötigt das Prüfpersonal detaillierte Kenntnisse, um die Prüfung fachgerecht durchzuführen.
- Inhalte:** In dieser Schulung erlangen Sie spezielle Kenntnisse zu den einzelnen Verfahrensschritten und Prüfmittelsystemen, zu den Unterscheidungen der Farb- und der fluoreszierenden Eindringprüfung und der zur Anwendung verschiedenster Zwischenreinigungs- und Entwicklungstechniken mit entsprechenden Beratungsbedingungen. Sie lernen, das Verfahren sowie System- und Verfahrenskontrollen nach vorgefertigten Prüfanweisungen durchzuführen. Außerdem werden die Regelwerke wie DIN EN ISO 3452-1 sowie Fehlerkataloge und Auswertekriterien vorgestellt.
- Voraussetzungen:** Diese Schulung richtet sich an Personen mit Facharbeiterbrief oder vergleichbarer Ausbildung. Außerdem müssen vor der Qualifizierungsprüfung 4 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
- Dauer:** 5 Tage Schulung + 1 Tag Prüfung (Zertifikat / Zertifikatsausweis)
- Kosten:** 2.940,00 €  
Mindestteilnehmerzahl 6 Personen
- Anmeldung:** Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage [www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)  
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ([www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)) herunterladen können.