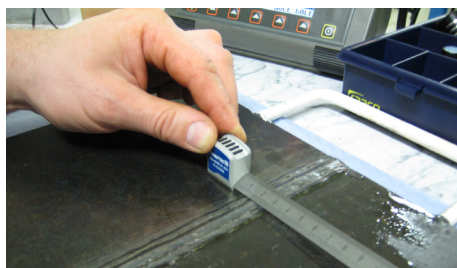




Ultraschallprüfung Stufe 2

Theoretische und fachpraktische Ausbildung UT2

In dem Aufbaukurs wird durch anschauliche Vorträge und praxisorientierte Übungen eine Vertiefung der physikalischen und technischen Kenntnisse sowie der Fertigkeiten auf dem Gebiet der Ultraschallprüfung, insbesondere der Schweißnahtprüfung, erzielt. Aufbauend auf der virtuellen Darstellung von Schallverläufen werden an konkreten Beispielen das Reflexionsvermögen von typischen Unregelmäßigkeiten in Schweißnähten besprochen und graphisch dargestellt. Weiterhin ist die Zielstellung des Lehrganges der Erwerb der Fertigkeiten zur Durchführung der Ultraschallprüfung und zur eigenständigen Bewertung der Ergebnisse nach internationalen, europäischen und deutschen Regelwerken in Verbindung mit einer erweiterten Objektkunde. Es werden Fertigkeiten wie z. B. Schweißnahtprüfungen an ebenen und gekrümmten Bauteilen, Prüfungen an Guss- und Schmiedeteilen und Bewertungsmethoden der Ergebnisse erworben. Zudem werden Prüfprotokolle und -anweisungen erstellt. Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU.



Hinweis

Die Ausbildung erfolgt multisektoriell und schließt mit einer Qualifikationsprüfung, welche durch den TÜV Nord durchgeführt wird, ab. Als Zugangsvoraussetzung zur Prüfung ist der Nachweis der Vorerfahrungszeit nach den Vorgaben des TÜV Nord erforderlich. Mit einer im Anschluss an den erfolgreich abgeschlossenen Lehrgang nachgewiesenen Erfahrungszeit auf dem Gebiet der Ultraschallprüfung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 durch die Zertifizierungsstelle (TÜV Nord) erfolgen. Dem Teilnehmer werden Lehr- und Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt. Die persönliche Schutzausrüstung (Arbeitsschutzschuhe und Bekleidung) wird nicht gestellt und muss selbst mitgebracht werden.

Teilnehmer

Schweißtechnisches und prüftechnisches Personal
Mitarbeiter der Qualitätssicherung, Teilnahme am Kurs UT1

Industrie-/Produktsektor

A: (B, c, f, w, t, wp) B: (c, f, t, wp) PED: w

Termine

15.02. - 05.03.2021 25.10. - 12.11.2021

Kosten

Lehrgang: 4.150,00 €^{*)} Prüfung/Zertifizierung: 910,00 €
(Die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren sind mehrwertsteuerfrei.)

^{*)} Allen Teilnehmern werden umfangreiche Lehr- und Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt.

Legende (zur Erklärung)

A	Dienstleistungsprüfung bei Fertigung und Instandhaltung	w	Schweißnaht
B	Herstellung	c	Gussstücke
PED	Druckgeräte	f	Schmiedestücke
		t	Rohre
		wp	Walzerzeugnisse

Kontakt

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH

☎ Köthener Straße 33a
06118 Halle (Saale)

☎ +49 345 5246-900
✉ anmeldung@slv-halle.de