



Sichtprüfung Stufe 1 und 2

Theoretische und
integrierte
fachpraktische
Ausbildung
VT1/VT2

Zur Beurteilung äußerer Merkmale unterschiedlichster Art an geschweißten Komponenten sowie an Guss- und Schmiedeteilen ist die Sichtprüfung ein wichtiges Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung. Im Lehrgang werden die Lehrinhalte der Stufe 1 und Stufe 2 vermittelt. Die physikalischen, technischen und physiologischen Grundlagen werden in Vorträgen und praktischen Übungen dargelegt. Begleitet wird dies durch eine gezielte Objektkunde, damit eine praxisnahe Ausbildung gewährleistet wird. Schwerpunkte der Ausbildung sind Prüftechniken entsprechend den Geometrien und Oberflächen der zu prüfenden Komponenten, Möglichkeiten und Grenzen der Gerätetechnik, Erstellung von Prüfanweisungen, sowie normgerechte Bewertung der Ergebnisse und Dokumentationsmöglichkeiten. Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU.



Hinweis Die Ausbildung erfolgt multisektoriell. Mit einer nachgewiesenen industriellen Erfahrungszeit von mindestens 4 Monaten auf dem Gebiet der Sichtprüfung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann nach erfolgreichem Lehrgangsabschluß eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 durch die Zertifizierungsstelle erfolgen. Die Prüfungsabnahme und spätere Zertifizierung erfolgt durch den TÜV Nord. Als Zugangsvoraussetzung zur Prüfung ist der Nachweis der Vorerfahrungszeit nach den Vorgaben des TÜV Nord erforderlich.

Teilnehmer Schweißtechnisches und prüftechnisches Personal
Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Industrie-/Produktsektor A: (B, c, f, w, t, wp) B: (c, f, t, wp) PED: w

Termine 07.01. – 11.01.2019 03.06. – 07.06.2019
04.02. – 08.02.2019 09.09. – 13.09.2019
11.03. – 15.03.2019 in Dresden 14.10. – 18.10.2019
01.04. – 05.04.2019 11.11. – 15.11.2019

Kosten Lehrgang: 1.990,00 €*) Prüfung/Zertifizierung: 775,00 €
(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)
Tel.: +49 345 5246-200
Fax: +49 345 5246-222
E-Mail: wt@slv-halle.de