



## 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 Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.



**Hinweis** Erwünscht ist ein Facharbeiterabschluss in einem Beruf der Metallverarbeitung. Andere Ausbildungen in technischen Richtungen können ebenfalls geeignet sein. 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** 22.01. – 26.01.2018 03.09. – 07.09.2018  
26.02. – 02.03.2018 15.10. – 19.10.2018  
12.03. – 16.03.2018 (in Dresden) 12.11. – 16.11.2018  
18.06. – 22.06.2018

**Kosten** Lehrgang: 1.960,00 €<sup>\*)</sup> Prüfung/Zertifizierung: 755,00 € (MwSt.-frei)  
<sup>\*)</sup> 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

**Ansprechpartner** Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH  
Stefanie Ponsold  
Tel.: +49 345 5246-220; Fax: +49 345 5246-222  
E-Mail: ponsold@slv-halle.de

VT2