



## 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

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 Sichtprüfung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 durch die Zertifizierungsstelle (TÜV Nord) erfolgen. Die persönliche Schutzausrüstung (Arbeitsschutzschuhe und Bekleidung) wird nicht gestellt.

Schweißtechnisches und prüftechnisches Personal  
Mitarbeiter der Qualitätssicherung

### Teilnehmer

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

### Industrie-/Produktsektor

17.01. – 21.01.2022	13.06. – 17.06.2022
21.02. – 25.02.2022	05.09. – 09.09.2022
14.03. – 18.03.2022 in Dresden	17.10. – 21.10.2022
25.04. – 29.04.2022	21.11. – 25.11.2022

### Termine

Lehrgang: 2.145,00 €<sup>\*)</sup>      Prüfung/Zertifizierung: 830,00 €  
(Die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren sind mehrwertsteuerfrei.)

### Kosten

<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

### Kontakt

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH

☎ Köthener Straße 33a  
06118 Halle (Saale)

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