



## Sichtprüfung Stufe 1 und 2

Kurzausbildung  
VT1/VT2

**Diese Kurzausbildung ist speziell für Schweißaufsichtspersonen (SFI, ST, SFM)**

Zur Beurteilung äußerer Merkmale unterschiedlichster Art an geschweißten Komponenten ist die Sichtprüfung ein wichtiges Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung. Im Lehrgang werden die Lehrinhalte der Stufe 1 und Stufe 2 in sehr konzentrierter Form vermittelt. Die physikalischen, technischen und physiologischen Grundlagen werden in Vorträgen und praktischen Übungen dargelegt. Begleitet wird dies durch eine spezielle 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.



### Voraussetzung

Ausbildung als Schweißfachingenieur, Schweißtechniker, Schweißfachmann oder mindestens 2jährige Ausbildung in einem Ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Studium.

### Hinweis

Die Ausbildung erfolgt monosektoriell für den Produktsektor Schweißnähte. 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.

### Industrie-/Produktsektor

w (Schweißnaht)

### Termine

18.03. – 21.03.2019  
06.05. – 09.05.2019  
25.06. – 28.06.2019 in Dresden  
24.09. – 27.09.2019 in Dresden  
02.12. – 05.12.2019

### Kosten

Lehrgang: 1.550,00 €<sup>1)</sup>      Prüfung/Zertifizierung: 775,00 €  
(Die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren sind mehrwertsteuerfrei.)

<sup>1)</sup> Allen Teilnehmern werden umfangreiche Lehr- und Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt.

### 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

VT2 kurz