





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.

Teilnehmer

Schweißtechnisches und prüftechnisches Personal Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Industrie-/Produktsektor

w (Schweißnahtprüfung)

Termine

 Tageslehrgang
 Wochenendlehrgang

 09.04. – 12.04.2018
 25.05. – 26.05.2018 und

 26.06. – 29.06.2018 (in Dresden)
 01.06. – 02.06.2018

 24.09. – 27.09.2018 (in Dresden)

03.12. – 06.12.2018

Kosten

Lehrgang: 1.510,00 €*) Prüfung/Zertifizierung: 755,00 € (MwSt.-frei)

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

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 kurz