

## KOSTEN

Lehrgang VT Stufe 1 und 2:

2.440,00 € + Prüfung/Zertifizierung: 934,15 €

Lehrgang VT Stufe 1 und 2 kurz<sup>2</sup>:

1.900,00 € + Prüfung/Zertifizierung: 934,15 €

Ergänzungslehrgang VT – Guss- und Schmiedeteile:

976,00 € + Prüfung/Zertifizierung: 560,49 €

inkl. Mehrwertsteuer, Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

## ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per Fax, E-Mail, Post oder auch online anmelden.

Bettina Koths

Tel.: 0203 3781-244

Fax: 0203 3781-321

[anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de)

[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)

## ANSPRECHPARTNER

Helmut Schmeink

Tel.: 0203 3781-155

[schmeink@slv-duisburg.de](mailto:schmeink@slv-duisburg.de)

## HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.



ZfP

# SICHTPRÜFUNG (VT)

Stufe 1 und 2

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Duisburg**

Bismarckstraße 85  
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-129

F +49 203 37 81-321

[anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de)

[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)



[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)

## INHALT

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 97/23/EG.

<sup>1</sup> Verfahren: Gussteile (c), Schmiedeteile (f), Rohre (t), Schweißnähte (w), Umformprodukte (wp)

<sup>2</sup> Verfahren: Schweißnähte (w)

## HINWEIS

Ein Kenntnisstand entsprechend eines Facharbeiterabschlusses eines technischen Berufes, möglichst der Metallverarbeitung, ist wünschenswert. Bei Nachweis der geforderten Erfahrung auf dem Gebiet der Sichtprüfung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 erfolgen.

Das DAkkS-akkreditierte Zertifikat wird von der Personenzertifizierstelle des TÜV NORD ausgestellt.

Für dieses Verfahren können Teilnehmer mit einem Abschluss als Ingenieur, Techniker oder Meister (nach Zulassung durch den TÜV) einen verkürzten Lehrgang besuchen.

## TEILNEHMER

Prüftechnisches Personal

## DAUER

Lehrgang VT Stufe 1 und 2 multisektoriell<sup>1</sup>:  
40 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

Lehrgang VT Stufe 1 und 2 Schweißverbindungen<sup>2</sup>:  
40 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

Lehrgang VT Stufe 1 und 2 kurz:  
24 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

Ergänzungslehrgang VT – Guss und Schmiedeteile  
16 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

*täglich von 08:30 - 16:30 Uhr (Prüfungstag evtl. bis 18 Uhr)*

## STUFE 3

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit einer Ausbildung zur Stufe 3.

## VT STUFE 1 UND 2 MULTISEKTORIELL<sup>1</sup>

15.01. - 20.01.2024  
19.02. - 24.02.2024  
18.03. - 23.03.2024  
03.06. - 08.06.2024  
22.07. - 27.07.2024  
23.09. - 28.09.2024  
25.11. - 30.11.2024

## VT STUFE 1 UND 2 SCHWEISSVERBINDUNGEN<sup>2</sup>

29.01. - 02.02.2024  
04.03. - 08.03.2024  
08.04. - 12.04.2024  
22.04. - 26.04.2024  
17.06. - 21.06.2024  
01.07. - 05.07.2024  
05.08. - 09.08.2024  
26.08. - 30.08.2024  
09.09. - 13.09.2024  
07.10. - 11.10.2024  
04.11. - 08.11.2024  
02.12. - 06.12.2024

## VT STUFE 1 UND 2 KURZ<sup>2</sup>

21.05. - 24.05.2024

## VT ERGÄNZUNG – GUSS- UND SCHMIEDETEILE

18.01. - 20.01.2024  
22.02. - 24.02.2024  
21.03. - 23.03.2024  
06.06. - 08.06.2024  
25.07. - 27.07.2024  
26.09. - 28.09.2024  
28.11. - 30.11.2024