

## KOSTEN

Lehrgang VT Stufe 1 und 2:

1.990,00 € + Prüfung/Zertifizierung: \*773,50 €

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

1.550,00 € + Prüfung/Zertifizierung: \*773,50 €

Ergänzungslehrgang VT – Guss- und Schmiedeteile:

825,00 € + Prüfung/Zertifizierung: \*464,10 €

\* Die Prüfungskosten werden im Namen und im Auftrag des TÜV Nord berechnet und enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer (z. Zt. 19 %).

## 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.

Renate Gohmann

Tel.: 0203 3781-129

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.: +49 203 3781-155

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

## ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg

Königstraße 86, 47051 Duisburg

Tel.: +49 203 28 544-0

Fax: +49 203 28 544-44

E-Mail: [service@duisburgkontor.de](mailto:service@duisburgkontor.de)

Internet: [www.duisburgnonstop.de](http://www.duisburgnonstop.de)



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 erfolgen.

Für dieses Verfahren können Teilnehmer mit einem Abschluss als Ingenieur, Techniker oder Meister einen verkürzten Lehrgang besuchen.

## TEILNEHMER

Prüftechnisches Personal

## DAUER

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

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

21.01. - 26.01.2019  
18.02. - 23.02.2019  
06.05. - 11.05.2019  
03.06. - 08.06.2019  
21.10. - 26.10.2019  
02.12. - 07.12.2019

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

07.01. - 11.01.2019  
11.03. - 15.03.2019  
25.03. - 29.03.2019  
08.04. - 12.04.2019  
24.06. - 28.06.2019  
15.07. - 19.07.2019  
05.08. - 09.08.2019  
02.09. - 06.09.2019  
07.10. - 11.10.2019  
11.11. - 15.11.2019  
16.12. - 20.12.2019

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

04.02. - 07.02.2019

## VT ERGÄNZUNG – GUSS- UND SCHMIEDETEILE

24.01. - 26.01.2019  
21.02. - 23.02.2019  
09.05. - 11.05.2019  
06.06. - 08.06.2019  
24.10. - 26.10.2019  
05.12. - 07.12.2019