

### KOSTEN

VT oder PT oder MT: je 425,00 €

UT: 695,00 €

Prüfung je Verfahren: 200,00 €

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.

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)

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

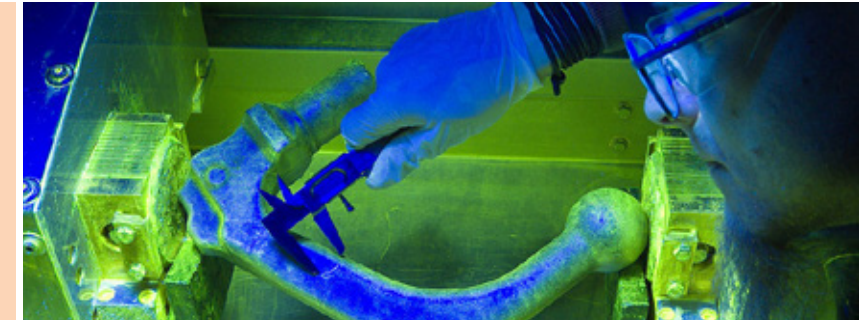
Bismarckstraße 85  
47057 Duisburg

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)



## DER PRÜFWERKER

Der schnellste Weg, zerstörungsfreie Prüfungen eigenverantwortlich durchzuführen

### VT:

04. - 05. April 2022

12. - 13. September 2022

### PT:

06. - 07. April 2022

05. - 06. September 2022

### MT:

28. - 29. April 2022

07. - 08. September 2022

### UT:

25. - 27. April 2022

14. - 16. September 2022



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



## WAS MACHT DER PRÜFWERKER?

Die eigenverantwortliche Prüfung zeigt frühzeitig Fehlerquellen bei der Fertigung. Die Überwachung der betriebsinternen Einrichtung gewährt Ihnen Sicherheit. Die Ausbildung und Prüfung erfolgt nach DIN 54161.

## WIE WIRD MAN PRÜFWERKER?

In nur 1,5 Tagen werden Sie fit für die Verfahren PT, MT oder VT, um Bauteiloberflächen zu prüfen. In 2,5 Tagen erlernen Sie die Grundlagen der Ultraschallprüfung.

Wer eine 0,5-tägige Prüfung absolviert, erhält ein entsprechendes Zeugnis.

## VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung ist der Abschluss einer allgemein bildenden oder berufsbildenden Schule oder eine vergleichbare Vorbildung (z. B. durch betriebliche Weiterbildung).

## WARUM BEI UNS?

Wir bieten Ihnen eine praxisnahe Schulung durch kompetentes Fachpersonal. Für den Fall, dass Sie später ein Zertifikat nach ISO 9712 anstreben, werden Teile dieser Schulung anerkannt.



## VERFAHREN

### SICHTPRÜFUNG (VT)

- vor allen weiteren Prüfverfahren durchzuführen
- Umgang mit Schweißnahtlehren
- Erkennen von Ungängen in Schweißnähten
- Protokollierung auf Basis der ISO 5817

### MAGNETPULVERPRÜFUNG (MT)

- ein schnelles und sicheres Oberflächenprüfverfahren
- Arbeiten mit dem Jochmagnet und der Prüfbank
- Kontrolle der Magnetisierung
- normgerechte Protokollierung

### EINDRINGPRÜFUNG (PT)

- Prüfung fast aller Werkstoffe möglich
- normgerechte Umsetzung des Prüfverfahrens
- normgerechte Protokollierung
- Kontrolle des Prüfmittels

### ULTRASCHALLPRÜFUNG (UT)

- Wanddickenmessung und Dopplungsprüfung mit Senkrechtprüfköpfen
- Justierung des Prüfgerätes
- Auswahl des richtigen Prüfkopfes
- Protokollierung der Prüfergebnisse

## INHALTE

- Bewertung von Fehlern
- Umgang mit Prüfmitteln und Geräten
- normgerechtes Prüfen
- Prüfprotokolle – Inhalt, Aufbau, rechtliche Aspekte
- Prüfen von Bauteilen mit bekannten Ungängen
- Auswahl der richtigen Prüfmethode
- erforderliche Prüfgeräte

## FIRMENLEHRGÄNGE

Für Gruppen über fünf Teilnehmer richten wir gerne einen innerbetrieblichen Lehrgang für Sie ein. So können wir speziell auf Ihre Produkte und Bedürfnisse eingehen.