

## KOSTEN

Lehrgang PT Stufe 1 und 2:

1.850,00 € + Prüfung/Zertifizierung: \*773,50 €

Lehrgang PT Stufe 1 und 2 kurz:

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

Lehrgang PT Stufe 1 und 2 + MT Stufe 1 und 2 Kombi:

3.050,00 € + Prüfung/Zertifizierung: \*1.475,60 €

\* 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

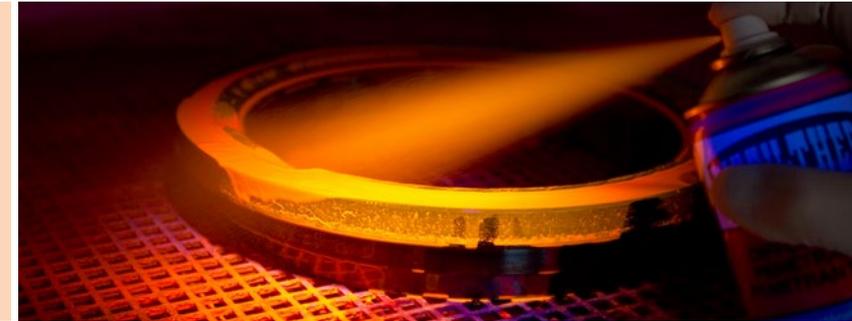
Königstraße 86, 47051 Duisburg

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

# EINDRINGPRÜFUNG (PT)

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)

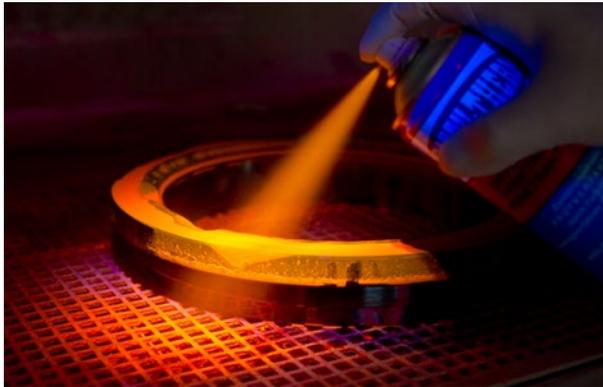
[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)



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

## INHALT

Zur Detektion von Oberflächenunregelmäßigkeiten (Risse, Poren, usw.) an Bauteilen, wie z. B. Schweißnähten, Gussteilen, Keramiken hat sich die Eindringprüfung als einfaches, kostengünstiges und hoch empfindliches Prüfverfahren erwiesen. Im Lehrgang werden die Lehrinhalte der Stufe 1 und Stufe 2 vermittelt. Die physikalisch-chemischen und technischen Grundlagen werden in Vorträgen und praktischen Übungen dargelegt. Gleichzeitig erfolgt eine gezielte Objektkunde, damit verfahrenstypische Eigenschaften der Objekte hinsichtlich der Prüfbarkeit verständlich werden.



Schwerpunkte der Ausbildung, die sehr praxisorientiert verläuft, sind die Anwendung von Prüftechniken für unterschiedliche Anforderungen, Auswahl und Kontrolle der einsetzbaren Prüfsysteme. Zu dem wird die Beurteilung und Protokollierung der Anzeigen sowie die Erstellung von Prüfanweisungen erlernt. Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.



## HINWEIS

Bei Nachweis der geforderten Erfahrung auf dem Gebiet der Eindringprüfung 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 und schweißtechnisches Personal

## DAUER

Lehrgang PT Stufe 1 und 2:  
40 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

Lehrgang PT Stufe 1 und 2 kurz:  
20 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

Lehrgang PT Stufe 1 und 2 + MT Stufe 1 und 2 Kombi:  
40 Stunden + 16 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.

## PT STUFE 1 UND 2

07.01. - 11.01.2019  
11.02. - 15.02.2019  
25.03. - 29.03.2019  
08.04. - 12.04.2019  
06.05. - 10.05.2019  
24.06. - 28.06.2019  
22.07. - 26.07.2019  
12.08. - 16.08.2019  
26.09. - 02.10.2019  
11.11. - 15.11.2019  
09.12. - 13.12.2019

## PT STUFE 1 UND 2 KURZ

28.01. - 30.01.2019  
28.10. - 30.10.2019

## PT/MT STUFE 1 UND 2 KOMBI

03.06. - 08.06.2019