

KOSTEN

Lehrgang PT Stufe 1 und 2:

2.436,00 € + Prüfung/Zertifizierung: 1.041,25 €

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

3.996,00 € + Prüfung/Zertifizierung: 1.915,90 €

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

www.slv-duisburg.de

ANSPRECHPARTNER

Helmut Schmeink

Tel.: 0203 3781-155

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

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

www.slv-duisburg.de



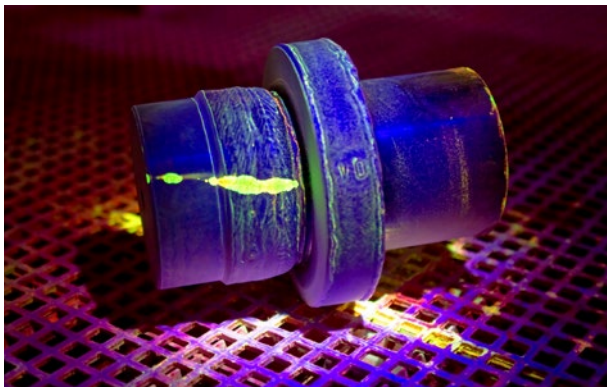
www.slv-duisburg.de



PT

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 Druckgeräte Richtlinie 97/23/EG.



HINWEIS

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

DAUER

Lehrgang PT Stufe 1 und 2:

1 Selbstlerntag + 4 Tage Präsenz + 8 Stunden Prüfung

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

2 Selbstlertage + 4 Tage Präsenz + 16 Stunden Prüfung

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

16.02.2026 - 20.02.2026

16.03.2026 - 20.03.2026

18.05.2026 - 22.05.2026

08.06.2026 - 12.06.2026

06.07.2026 - 10.07.2026

03.08.2026 - 07.08.2026

31.08.2026 - 04.09.2026

19.10.2026 - 23.10.2026

16.11.2026 - 20.11.2026

PT/MT STUFE 1 UND 2 KOMBI

13.04.2026 - 18.04.2026

29.06.2026 - 04.07.2026