

KOSTEN

Lehrgang MT Stufe 1 und 2:

1.850,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *844,90 €

Lehrgang MT Stufe 1 und 2 kurz:

1.550,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *844,90 €

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

www.slv-duisburg.de

ANSPRECHPARTNER

Helmut Schmeink

Tel.: 0203 3781-155

schmeink@slv-duisburg.de

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg

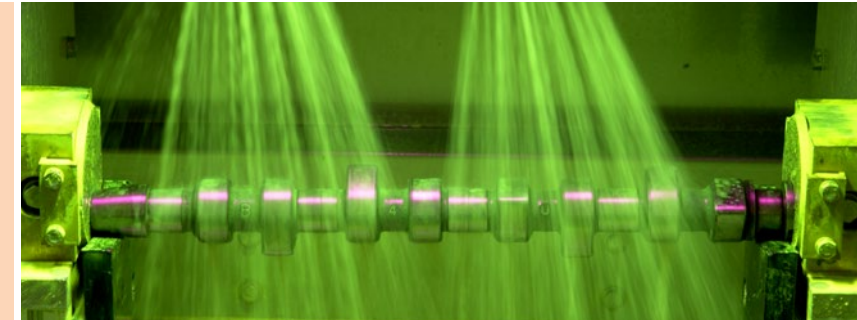
Königstraße 86, 47051 Duisburg

Tel.: +49 203 28 544-0

Fax: +49 203 28 544-44

E-Mail: service@duisburgkontor.de

Internet: www.duisburgnonstop.de



ZfP

MAGNETPULVER- PRÜFUNG (MT)

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

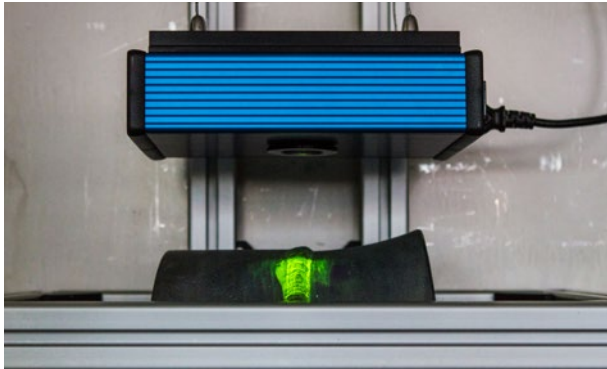
www.slv-duisburg.de



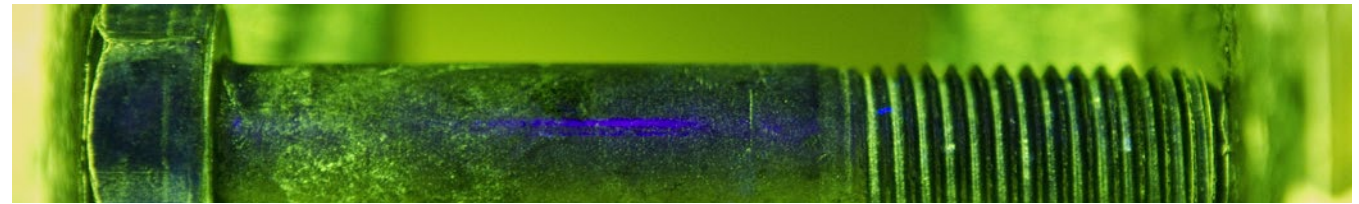
www.slv-duisburg.de

INHALT

Zur Detektion von Rissen und Bindefehlern an der Oberfläche von Bauteilen aus ferromagnetischen Werkstoffen, z. B. geschweißte Komponenten, Guss- und Schmiedeteile, hat sich die Magnetpulverprüfung als einfaches, kostengünstiges und hoch empfindliches Prüfverfahren erwiesen. Im Lehrgang werden die Lehrinhalte der Stufe 1 und Stufe 2 vermittelt.



Die physikalischen 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 Prüftechniken für unterschiedliche Geometrien der Prüfobjekte, sowie die Erstellung von Prüfanweisungen in Verbindung mit geeigneten Magnetisierungstechniken und Geräten. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Beurteilung und Protokollierung der Anzeigen. Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.



HINWEIS

Ein Kenntnisstand entsprechend eines Facharbeiterabschlusses eines technischen Berufes, möglichst der Metallverarbeitung, ist wünschenswert. Bei Nachweis der geforderten Erfahrung auf dem Gebiet der Magnetpulverprüfung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 erfolgen. Für dieses Verfahren können Teilnehmer mit einem Abschluss als Ingenieur, Techniker oder Meister einen verkürzten Lehrgang besuchen.

TEILNEHMER

Prüftechnisches Personal

DAUER

Lehrgang MT Stufe 1 und 2:
40 Stunden + 5 Stunden Prüfung/Zertifizierung

Lehrgang MT Stufe 1 und 2 kurz:
24 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.

MT STUFE 1 UND 2

28.01. - 01.02.2019
25.02. - 01.03.2019
18.03. - 22.03.2019
01.04. - 05.04.2019
13.05. - 17.05.2019
24.06. - 28.06.2019
08.07. - 12.07.2019
19.08. - 23.08.2019
09.09. - 13.09.2019
14.10. - 18.10.2019
04.11. - 08.11.2019
02.12. - 06.12.2019

MT STUFE 1 UND 2 KURZ

14.01. - 17.01.2019

PT/MT STUFE 1 UND 2 KOMBI

03.06. - 08.06.2019