



KOSTEN

Lehrgang MT Stufe 1 und 2:

1.770,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *809,20 €

Lehrgang MT Stufe 1 und 2 kurz:

1.460,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *809,20 €

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

2.870,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *1.386,35 €

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

Bei Rücktritt bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungspauschale von 30,00 € erhoben. Bei Abmeldung innerhalb einer Woche vor Beginn werden 200,00 € in Rechnung gestellt. Bei Nichtantritt werden die vollen Kosten berechnet. Gern akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

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.

ANSPRECHPARTNERIN

Renate Gohmann

Tel.: 0203 3781-129

Fax: 0203 3781-321

E-Mail: anmeldung@slv-duisburg.de

Internet: www.slv-duisburg.de

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg

Königstraße 86, 47051 Duisburg

Tel.: 0203 28544-0

Fax: 0203 28544-44

E-Mail: service@duisburgkontor.de

Internet: www.duisburgnonstop.de



GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Duisburg
Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

Tel.: +49 203 3781-129

Fax: +49 203 3781-321

www.slv-duisburg.de

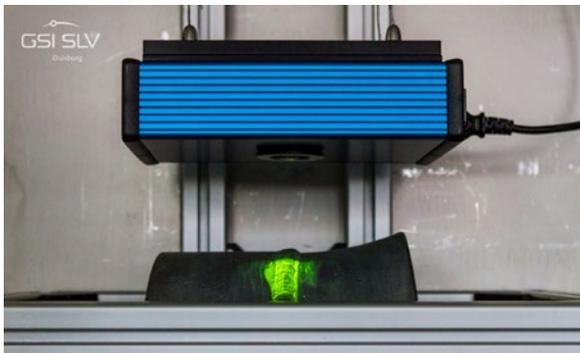
ZFP

Magnetpulverprüfung (MT)
Stufe 1 und 2

Duisburg
EINLADUNG

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 Anzeileitung und der 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, Meister oder SFM 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

09.01. - 13.01.2017
30.01. - 03.02.2017
06.03. - 10.03.2017
24.07. - 28.07.2017
21.08. - 25.08.2017
18.09. - 22.09.2017
16.10. - 20.10.2017
06.11. - 10.11.2017

MT STUFE 1 UND 2 KURZ

20.02. - 23.02.2017
10.04. - 13.04.2017
15.05. - 18.05.2017
04.12. - 07.12.2017

PT/MT STUFE 1 UND 2 KOMBI

26.06. - 01.07.2017
04.09. - 09.09.2017