

KOSTEN

Lehrgang + Praktikum UT 1:
2.890,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *874,65 €

Lehrgang + Praktikum UT 2:
3.950,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *874,65 €

UT 1 als e-Learning:
1.895,00 € + Prüfung/Zertifizierung: *874,65 €

* 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.

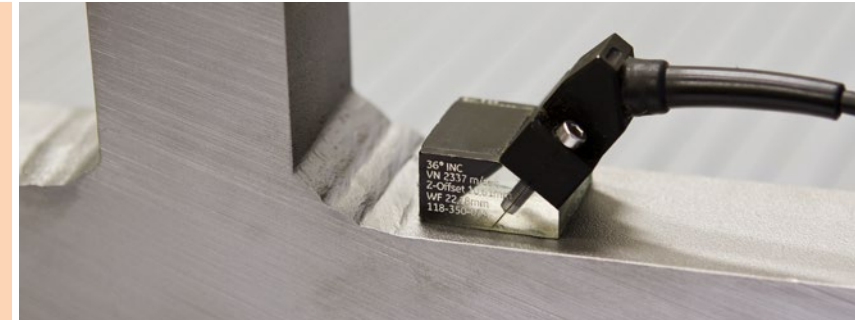
Renate Gohmann
Tel.: 0203 3781-129
Fax: 0203 3781-321
anmeldung@slv-duisburg.de
www.slv-duisburg.de

ANSPRECHPARTNER

Helmut Schmeink
Tel.: +49 203 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

ULTRASCHALLPRÜFUNG (UT)

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 Beurteilung von inneren Unregelmäßigkeiten in den verschiedensten Bauteilen ist die Ultraschallprüfung eine bewährte Methode der zerstörungsfreien Prüfung.

Die physikalischen und technischen Grundlagen, wie z. B. die Entstehung des Schalls und seine Ausbreitung, der Aufbau von Prüfköpfen und Ultraschallgeräten und die Justierung von Prüfsystemen, werden in Vorträgen sowie praktischen Übungen des UT 1 Lehrgangs behandelt.



Weiterhin werden die Fertigkeiten zur Prüfung einfacher Bauteile aus Stahl und anderen Werkstoffen erworben. Nach Prüfanweisungen werden Waddickenmessungen, Blechprüfungen, Ortungen von Unregelmäßigkeiten durchgeführt und nach Vorgaben von Regelwerken protokolliert.

Im UT 2 Aufbaulehrgang werden Kenntnisse und Fertigkeiten, insbesondere der Schweißnaht-, Blech-, Guss- und Schmiedeteilprüfung und deren Bewertungen nach Normen und anderen Regelwerken, erzielt. Zudem werden regelwerkkonforme Prüfprotokolle und -anweisungen erstellt.

Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräte richtlinie 97/23/EG.

HINWEIS

Ein Kenntnisstand entsprechend eines technischen Berufes, möglichst in der Metallverarbeitung, ist wünschenswert. Für Ingenieure ist zwar ein direkter Einstieg in die Stufe 2 möglich, für eine solide Ausbildung wird dennoch die Teilnahme am UT 1 Lehrgang empfohlen.

Es besteht weiterhin die Möglichkeit, den UT 1 Lehrgang als Blended Learning (Fernlehrgang plus Präsenzphase) mit einem Lern-Programm durchzuführen. Auf diesem Weg wird die Lehrgangsdauer um 50 % reduziert. Bei Nachweis der geforderten Erfahrung auf dem Gebiet der Ultraschallprüfung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 erfolgen.

TEILNEHMER

Prüftechnisches Personal

DAUER

Lehrgang/Praktikum UT 1:
90 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

Lehrgang/Praktikum UT 2:
150 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

täglich von 08:30 - 16:30 Uhr (Prüfungstag evtl. bis 18 Uhr)

UT 1 als e-Learning:
40 Stunden + 8 Stunden Prüfung/Zertifizierung

STUFE 3

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit einer Ausbildung zur Stufe 3.

UT STUFE 1

15.01. - 26.01.2018
11.06. - 22.06.2018
13.08. - 24.08.2018
08.10. - 19.10.2018

UT STUFE 2

05.02. - 24.02.2018
10.09. - 29.09.2018

UT STUFE 1 (E-LEARNING) PRÄSENZPHASE

22.01. - 26.01.2018
18.06. - 22.06.2018
20.08. - 24.08.2018
15.10. - 19.10.2018