

KOSTEN

Lehrgang + Praktikum UT 1:
3.410,00 € + Prüfung/Zertifizierung: 1.041,25 €

Lehrgang + Praktikum UT 2:
4.775,00 € + Prüfung/Zertifizierung: 1.041,25 €

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

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 Bewertung 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 Lehrgang werden Kenntnisse und Fertigkeiten der Schweißnaht-, Blech-, Guss- und Schmiedeteilprüfung und deren Bewertungen nach Normen und anderen Regelwerken erzielt. Zudem werden regelwerkconforme 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.

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.

Das DAkkS-akkreditierte Zertifikat wird von der Personenzertifizierstelle des TÜV NORD ausgestellt.

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)

STUFE 3

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

UT STUFE 1

15.01. - 26.01.2024
03.06. - 14.06.2024
26.08. - 06.09.2024
04.11. - 15.11.2024

UT STUFE 2

29.01. - 16.02.2024
09.09. - 27.09.2024