

Ultraschallprüfung Stufe 2. Zerstörungsfreie Prüfung ZfP UT.

Ultraschallprüfung Stufe 2. Zerstörungsfreie Prüfung ZfP UT.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 80 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10433

Stand: 08.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10433>

Die Ultraschallprüfung ist ein zerstörungsfreies Werkstoffprüfverfahren zum Auffinden von Materialfehlern mittels Ultraschall. Sie eignet sich besonders, um bei schallleitfähigen Werkstoffen innere und äußere Fehler aufzufinden. Zu den typischen Anwendungsbereichen gehören u.a. die Prüfung von Schweißnähten, die Wanddickenmessung, die Prüfung von Blechen und Schmiedestücken. .

Nutzen

- Mit angestelltem, qualifiziertem und zertifiziertem Personal sparen Sie Zeit und Kosten, weil Sie nicht mehr auf Fremdleistungen angewiesen sind.
- Nach Stufe 2 zertifizierte Personen dürfen zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen nach aufgestellten oder allgemein anerkannten Verfahrensweisen durchführen.

Zielgruppe

Angestellte oder Selbstständige, die die Zulassungsvoraussetzungen zur Schulungsteilnahme erfüllen.

Voraussetzungen

Für die Schulung:

- Nachweis des erfolgreichen Abschlusses der Schulung Ultraschallprüfung Stufe 1
- Schriftlicher Nachweis einer mindestens 4-wöchigen industriellen Erfahrung in der Ultraschallprüfung, vom Arbeitgeber unterschrieben
- Aktueller schriftlicher Nachweis zufriedenstellender Nahseh- und Farbsehfähigkeit

Für die Zertifizierung:

- Nachweis des erfolgreichen Abschlusses der Schulung Ultraschallprüfung Stufe 2

- Schriftlicher Nachweis einer mindestens 12-monatigen (1.920 Stunden) industriellen Erfahrung in der Ultraschallprüfung, vom Arbeitgeber unterschrieben
- Aktueller schriftlicher Nachweis zufriedenstellender Nahseh- und Farbsehfähigkeit

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Der Kurs wird mit der Qualifizierungsprüfung Ultraschallprüfung Stufe 2 (UT 2) abgeschlossen. Die erfolgreich absolvierte Qualifizierungsprüfung ist eine der Voraussetzungen für die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9712. Den Zertifizierungsantrag erhalten Sie im Seminar.

Inhalte des Seminars

- Vertiefung der physikalischen Grundlagen der Ultraschallprüfung
- Entfernungs- und Empfindlichkeitsjustierung
- Werkstoffeinfluss auf die Ultraschallprüfung
- Objekt- und Fehlerkunde
- Relevante Normen
- Auswahl von UT-Prüfgeräten und UT-Prüfköpfen
- Beurteilung und Bewertung von Prüfergebnissen
- Erstellung von UT-Prüfanweisungen
- Qualifizierungsprüfung Ultraschallprüfung Stufe 2 (UT 2)

Wichtige Hinweise

- Kursdauer: 10 Tage
- Prüfung: 1 Tag

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10433> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

