Magnetpulverprüfung Stufe 2 ZfP - Zerstörungsfreie Prüfung.

Ausbildung von ZfP-Personal
in der Magnetpulverprüfung - Stufe 2.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	24 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 10431

Stand: 12.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10431

Sie wollen als erfolgreiches Unternehmen aus dem allgemeinen Stahlbau, dem Rohrleitungsbau, Schiffbau etc. Ihre Fertigungsabläufe optimieren? Dazu sollten Sie Ihr Prüfpersonal aus dem Bereich der Qualitätssicherung zertifizieren lassen. Die TÜV Rheinland Akademie GmbH vermittelt fundierte Kenntnisse und praktische Fertigkeiten in den verschiedenen Verfahren der Zerstörungsfreien Prüfung.

Nutzen

- Sie werden gemäß ISO 9712 in der Magnetpulverprüfung (genormt in DIN EN 9934) ausgebildet und erlernen, wie Magnetfelder zum Nachweis von Fehlern auf und unmittelbar unter der Oberfläche ferromagnetischer Bauteile genutzt werden.
- Sie erlernen, wie eine Magnetpulverprüfung zur Bewertung eines Produktes auf Normabweichungen bzw. Fehler als ein wichtiger Fertigungsschritt zur Qualitätssicherung durchzuführen ist.
- Als Inhaber der Stufe 2 dürfen Sie Magnetpulverprüfungen selbstständig nach aufgestellten oder allgemein anerkannten Verfahrensanweisungen durchführen.
- Sie dürfen schriftliche Prüfanweisungen erstellen, Tätigkeiten der Stufe 1 überwachen und Personal unterhalb der Stufe 2 anleiten.
- Sie dürfen Prüfergebnisse bewerten, zusammenstellen und dokumentieren.
- Sie fertigen Prüfberichte an und bestätigen die Ergebnisse als Prüfaufsicht.
- Mit der Qualifizierung sparen Sie Zeit und Kosten, weil Sie nicht mehr auf Fremdleistungen angewiesen sind.

Zielgruppe

Personen aus dem Bereich der Qualitätssicherung aus Unternehmen des Stahlbaus, Anlagenbaus, Rohrleitungsbaus, Fahrzeugbaus, aus Prüflaboren oder Schweißausbildungsstätten. Schweißer und

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Schweißwerkmeister mit besonderen Aufgaben in der Qualitätssicherung. Selbständig tätige Ingenieure.

Voraussetzungen

- mindestens 2 Wochen Berufspraxis in der Zerstörungsfreien Prüfung unter Aufsicht von qualifiziertem Personal
- aktueller Sehfähigkeitsnachweis

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Das Seminar wird mit der Qualifizierungsprüfung Magnetpulverprüfung Stufe 2 (MT2) abgeschlossen. Die erfolgreich absolvierte Qualifizierungsprüfung ist ein wesentlicher Bestandteil zum Erlangen Ihres ISO 9712-Zertifikates. Den Zertifizierungsantrag erhalten Sie im Seminar.

Inhalte des Seminars

- Erweiterte physikalische Grundlagen der MT-Prüfung
- Magnetisierungstechniken
- Prüfmittel für die Magnetpulverprüfung
- Gerätekunde
- Objekt- und Fehlerkunde
- Kontrolle und Überwachung der Magnetpulverprüfung
- Auswertung von Prüfergebnissen
- Prüfberichtserstellung
- Relevante Normen

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10431 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.