Magnetpulverprüfung Stufen 1 + 2. Zerstörungsfreie Prüfung ZfP MT.

Kombikurs MT 1 und MT 2 für ZfP-Personalzertifikat nach DIN EN 9712.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 10436

Stand: 15.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10436

Die Magnetpulverprüfung ist ein Verfahren zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung an ferromagnetischen und magnetisierbaren Werkstücken (vorrangig Stahl und Stahlguss) zur Erkennung von oberflächenoffenen Rissen und oberflächennahen Fehlern. Der Magnetpulverprüfung ist genormt in DIN EN ISO 9934 „Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung“.

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:
- Schriftlicher Nachweis einer mindestens 3-wöchigen industriellen Erfahrung in der Magnetpulverprüfung, vom Arbeitgeber unterschrieben
- Aktueller schriftlicher Nachweis zufriedenstellender Nahseh- und Farbsehfähigkeit

Für die Zertifizierung:
- Nachweis des erfolgreichen Abschlusses der Schulung Magnetpulverprüfung Stufen 1 und 2

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

- Schriftlicher Nachweis einer mindestens 4-monatigen (640 Stunden) industriellen Erfahrung in der Magnetpulverprüfung, vom Arbeitgeber unterschrieben
- Aktueller schriftlicher Nachweis zufriedenstellender Nahseh- und Farbsehfähigkeit

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Der Kombkurs wird mit der Qualifizierungsprüfung Magnetpulverprüfung Stufe 2 (MT 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

- Physikalische Grundlagen der MT-Prüfung
- Magnetisierungstechniken
- Stromdurchflutung
- Felddurchflutung
- Nicht floureszierende Prüfmittel
- Floureszierende Prüfmittel
- Gerätekunde
- Objekt- und Fehlerkunde
- Kontrolle und Überwachung der Magnetpulverprüfung
- Auswertung von Prüfergebnissen
- Prüfberichtserstellung
- Relevante Normen
- Qualifizierungsprüfung Magnetpulverprüfung Stufe 2 (MT 2)

Wichtige Hinweise

- Kursdauer: 5 Tage
- Prüfung: 1 Tag

Die Kurse MT 1 und MT 2 können, nach Rücksprache, auch einzeln belegt werden.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10436 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

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

- 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.