VT - Stufen 1 und 2 - Kunststoff. ZfP - Zerstörungsfreie Prüfung.

Ausbildung von ZfP-Personal in der visuellen Prüfung - Stufen 1 u. 2 - für glasfaser- und karbonfaserverstärkte Kunststoffe.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 10497

Stand: 24.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10497

Hochwertige Kunststoffteile ersetzen zunehmend metallische Deshalb werden Kunststoffbauteile mit innovativen Verfahren der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung geprüft. Dafür wird Prüfpersonal in gemäß DIN EN ISO 9712 und in der hohen Qualität, die Sie bereits aus den ZfP-Seminaren im Metallbereich gewohnt sind.

Nutzen

- Sie werden gemäß DIN EN ISO 9712 in der Sichtprüfung (genormt in DIN EN 13018) ausgebildet und wissen, wie eine visuelle Prüfung und Bewertung eines Produktes aus glasfaser- oder karbonfaserverstärkten Kunststoffen auf Normabweichungen bzw. Fehler als regulärer Fertigungsschritt zur Qualitätssicherung durchzuführen ist.
- Als Inhaber der Stufe 2 dürfen Sie zerstörungsfreie Prüfungen nach aufgestellten oder allgemein anerkannten Verfahrensweisen durchführen.
- Sie dürfen schriftliche Prüfanweisungen erstellen, Tätigkeiten der Stufen 1 und 2 überwachen und Personal der Stufen 1 und 2 anleiten.
- Sie dürfen Prüfergebnisse bewerten, zusammenstellen und dokumentieren.
- Sie fertigen Prüfberichte an und bestätigen die Ergebnisse mit Ihrer Unterschrift als verantwortliche Prüfaufsicht.
- Mit der Qualifizierung sparen Sie Zeit und Kosten, weil Sie nicht mehr auf Fremdleistungen angewiesen sind.

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

Zielgruppe

Personen aus dem Bereich der Qualitätssicherung aus Unternehmen der Luft- und Raumfahrt, des Waggon- und Schienenfahrzeugbaus, Bootsbaus, Windkraftanlagenbaus und der Automobilindustrie, aus Prüflaboren oder Kunststofftechniker mit besonderen Aufgaben in der Qualitätssicherung. Selbstständig tätige Ingenieure der Kunststoffindustrie.

Voraussetzungen

- Mindestens 3 Wochen Berufspraxis in der Zerstörungsfreien Prüfung unter Aufsicht von qualifiziertem Personal
- Aktueller Sehfähigkeitsnachweis

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Das Seminar wird mit der Qualifizierungsprüfung visuelle Prüfung Stufe 2 für glasfaser- und karbonverstärkte Kunststoffe (VT2 - cfK / gfK) abgeschlossen. Die erfolgreich absolvierte Qualifizierungsprüfung ist ein wesentlicher Bestandteil zum Erlangen Ihres DIN EN ISO 9712-Zertifikates. Den Zertifizierungsantrag erhalten Sie im Seminar.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen der Kunststoffe
- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung, Vertiefung der Grundlagen
- Arbeitstechniken der Sichtprüfung
- Innenbetrachtungsgeräte und indirekte Sichtprüfung
- Beleuchtung für die direkte Sichtprüfung
- Hilfsmittel und Geräte
- Fehlerkunde und typische Anwendungsbeispiele
- Detailerkennbarkeit
- Relevante Normen
- Beurteilung und Bewertung von Prüfergebnissen
- Erstellung von Prüfberichten

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

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10497 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.