Korrosionsprüfung und Auswertung in der Galvanotechnik.

Seminar mit Praxis-Workshop.

Seminar	2 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	8 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 07554

Stand: 22.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07554

Korrosionsprüfungen sind wesentlicher Teil der heute üblichen Qualitätsprüfungen für Oberflächen. Derartige Prüfungen sollen in möglichst kurzer Zeit ein Ergebnis liefern. Aus diesem Grund haben sich die Korrosions-Kurzzeitprüfungen als ein wesentliches Element zur Charakterisierung der Korrosionsbeständigkeit durchgesetzt.

Nutzen

Um den Diskussionen über die Prüfungen und erhaltenen Ergebnisse Paroli bieten zu können, sind Informationen hinsichtlich der exakten Durchführung und Bewertung notwendig. Die subjektive Beurteilung der Korrosionserscheinungen ist eine weitere kritische Kenngröße. Da hier nur wenige Hilfsmittel zur Verfügung stehen, ist ein gründlicher Erfahrungsaustausch notwendig und wertvoll. Hierzu bietet die Veranstaltung entsprechende Anregungen und Lösungsansätze.

Zielgruppe

QS-Mitarbeiter und alle mit Korrosionsprüfung und Auswertung befasste Personen.

Inhalte des Seminars

- Einführung in das Thema und Grundlagen der Korrosion
  - Korrosionsmechanismus
  - Einflüsse auf den Korrosionsmechanismus
  - Schichtdickenverteilung
  - Praxisaustausch zum Thema "Bewertung von Korrosionsrisiken"
- Korrosionsprüfung

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

- Korrosionsprüfung - Verfahren
- DIN-Verfahren
- Kundenspezifische Verfahren
- Prüfgerätefähigkeit
- Funktionsprüfung
- Praxisaustausch zum Thema "Einflußgrößen auf die Korrosionsprüfungen"

- Auswertung der Korrosionsprüfung
  - Vorgehensweise
  - Praxisaustausch zum Thema "Auswertung von geprüften Bauteilen"

Wichtige Hinweise

- Bitte bringen Sie für den Praxisaustausch Ihre eigenen Bauteile/ eigenen Muster zur Analyse mit.
- Ihre Ansprechpartner vor Ort: Dipl.-Ing. (FH) Norbert Distelrath und Dr. Christian Geistmann, Tel. 0911 655-4976, christian.geistmann@de.tuv.com

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/07554 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.