Angewandte Galvanotechnik in Theorie und Praxis - Modul 3.

Galvanische Unterstützungsprozesse (Qualitätssicherung, Umwelttechnik, Arbeitssicherheit und Brandgefahren) umsetzen.

Seminar Präsenz 2 Termine verfügbar 36 Unterrichtseinheiten

Teilnahmebescheinigung Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07552

Stand: 29.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07552

Die Anforderungen an die Qualität galvanisch abgeschiedener Schichten sowie an die Stabilität und Reproduzierbarkeit der eingesetzten Prozesse nehmen ständig zu. Um galvanische Prozesse unter diesen Bedingungen erfolgreich anwenden zu können, ist eine gute fachspezifische Ausbildung aller am Beschichtungsprozess Beteiligten notwendig.

Nutzen

- Sie werden mit dem Arbeitsschutz und Umweltschutz in der Galvanotechnik sowie Methoden zur galvanischen Qualitätssicherung vertraut gemacht (Q-H-S-E).
- Neben dem persönlichen Kompetenzgewinn der Teilnehmenden, verfügt das Unternehmen mit dem qualifizierten Abschluss als "Fachkraft Galvanotechnik (TÜV)" über einen geeigneten Nachweis für die Forderung der DIN EN ISO 9001 oder TS 16949, das eingesetzte Personal entsprechend zu qualifizieren. Dies unterstützt Ihr Unternehmen im Hinblick auf eine erfolgreiche Auditierung seitens Zertifizierungsstellen und Lieferanten.
- In den Modulen 2 und 3 sind Praktika wichtige Bestandteile der Wissensvermittlung, Sie gewinnen dadurch Sicherheit in der Umsetzung des erworbenen Wissens.

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

Zielgruppe

Beschäftigte galvanotechnischer Betriebe sowie galvanotechnisch Interessierte, fachfremde Führungskräfte, QS-Verantwortliche, Konstrukteure und Konstrukteurinnen für die Planung galvanischer Oberflächen, Einkaufsverantwortliche für galvanisierte Oberflächen.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Im Anschluss an die 3 Lehrgangsmodule können Sie an der Zertifikatsprüfung teilnehmen. Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als „Fachkraft Galvanotechnik (TÜV)“ bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform www.certipedia.com unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000085917. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

Inhalte

Modul 3 – Galvanische Unterstützungsprozesse (Q-H-S-E) identifizieren und umsetzen

- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung im galvanischen Umfeld
- Innerbetrieblicher Brandschutz zur Vorbeugung und Absicherung
- Gesetzliche Grundlagen der Abwasser- und Abfallbehandlung in der Galvanotechnik
- Abwasserbehandlungsmethoden in der Galvanotechnik
- Prozessintegrierter Umweltschutz in der Galvanotechnik
- Anlagentechnik
- Methoden der Qualitätssicherung in der Galvanotechnik
- Von der klassischen Galvanik zur Galvanotechnik 4.0: Wege zur vernetzten Produktion
- Praxisübungen in Labor und Galvanik
- Prüfungsvorbereitung

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

Hinweise

- Die Anzahl der teilnehmenden Personen ist auf 20 Personen begrenzt.
- Der Gesamtlehrgang umfasst die inhaltlichen Module 1-3 und eine schriftliche Prüfung in Modul 4.
- Buchungen einzelner Module sind möglich. Für die Teilnahme an der Prüfung (Modul 4) ist jedoch der Besuch der Module 1 bis 3 obligatorisch.
- Beginn am ersten Lehrgangstag jeweils um 14.00 Uhr. Ende am letzten Lehrgangstag jeweils um 14.00 Uhr.
- Ihr Ansprechpartner vor Ort: 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/07552 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.