

Angewandte Galvanotechnik in Theorie und Praxis - Modul 3.

Angewandte Galvanotechnik in Theorie und Praxis - Modul 3.

 Seminar

 1 Termin verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 36 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07552 | Herstellernummer:

Stand: 03.06.2023. 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 galvanotechnischen Verfahren und Qualitätssicherung in der Galvanotechnik vertraut gemacht.
- 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, 3 und 4 sind Praktika wichtige Bestandteile der Wissensvermittlung, Sie gewinnen dadurch Sicherheit in der Umsetzung des erworbenen Wissens.

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 4 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 0000036782. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

Inhalte des Seminars

Modul 3 – Galvanische Prozesse II

- Metallabscheidung ohne äußere Stromquelle
- Kunststoffgalvanisieren
- Edelmetallabscheidung
- Chemische Schutzschichten
- Anodische Oxidation von Aluminium
- Wasserstoffindizierter Sprödbruch
- Qualitätssicherung/ Schichtdickenmessung
- Prüfung von Schichteigenschaften
- Korrosion/ Korrosionsprüfung
- Praxisübungen

Wichtige Hinweise

- Die Anzahl der teilnehmenden Personen ist auf 25 Personen begrenzt.
- Der Gesamtlehrgang umfasst die Module 1-4 und einen optionalen Prüfungsteil in Modul 5.
- Buchungen einzelner Module sind möglich.
- Beginn am ersten Lehrgangstag jeweils um 14.00 Uhr. Ende am letzten Lehrgangstag jeweils um 13.00 Uhr.
- 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/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.