

Vorbereitungskurs zur Meisterprüfung im Galvaniseur-Handwerk.

In einem Jahr berufsbegleitend zum Meister im Galvaniseur-Handwerk. Vorbereitung zu den Prüfungsteilen I und II.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 450 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 57558 | Herstellernummer:

Stand: 28.11.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/57558>

In unserem Vorbereitungskurs zur Meisterprüfung werden die Inhalte für die Teile I (praktische Meisterprüfung: Meisterprüfungsprojekt, Situationsaufgabe) und II (theoretische Meisterprüfung in den drei Handlungsfeldern Galvanotechnik, Auftragsabwicklung, Betriebsführung/Betriebsorganisation) entsprechend den Vorgaben der neuen Galvaniseurmeisterverordnung vom 12. September 2014 vermittelt

Nutzen

- Ihnen werden die Inhalte entsprechend den relevanten Vorgaben (s.o.) in Theorie- und Praxisteilen vermittelt. Dadurch können Sie sich zielgerichtet auf die Prüfungsteile I und II der Meisterprüfung im Galvaniseur-Handwerk vor der HWK Nürnberg vorbereiten.
- Sie profitieren darüber hinaus von der kompakten und überschaubaren Vorbereitungsdauer von lediglich 12 Monaten.
- Der Vorbereitungskurs ist zudem berufsbegleitend konzipiert, so dass der Hauptteil auch neben dem Beruf absolviert werden kann (Kurszeiten siehe unter "Hinweise").

Zielgruppe

Oberflächenbeschichter oder fachfremde Facharbeiter mit Erfahrung in der Galvanotechnik.

Personen mit geringeren Vorerfahrungen bzw. Quereinsteigern empfehlen wir unseren Vorbereitungskurs auf die Gesellen- bzw. Facharbeiterprüfung zum Oberflächenbeschichter IHK/HWK (Sem.-Nr. 57557) oder die Lehrgangreihe Angewandte Galvanotechnik in Theorie und Praxis (Sem.-Nrn. 07550-07553) mit der Prüfungsoption zur Fachkraft Galvanotechnik (TÜV) (Sem.-Nr. 07556).

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Die Prüfung zum Meister im Galvaniseur-Handwerk wird von der HWK Nürnberg abgenommen (Prüfungsteile I und II: praktische und theoretische Prüfung).

Inhalte des Seminars

Die Vermittlung der Handlungsfelder Galvanotechnik, Auftragsabwicklung, Betriebsführung/Betriebsorganisation erfolgt über die Behandlung folgender Themenschwerpunkte:

Technische Mathematik

- Berechnung von chemischen, physikalischen und elektrischen Größen
- Schichtdicke, Expositionszeit
- Elektrolytzusammensetzung
- Elektrolytkorrekturen

Fachtechnologie

- Grundlagen der Physik, Chemie, Elektrotechnik und -chemie
- Chemische, elektrolytische und mechanische Verfahren der Oberflächenbearbeitung
- Galvanische Einrichtungen
- Eigenschaften von Elektrolyten
- Überprüfung von Elektrolyten
- Qualitätssicherung
- Prüfung von galvanischen Schichten, Schichtdicke, Korrosion
- Arbeitsschutzbestimmungen
- Umweltschutzbestimmungen
- Energie- und Rohstoffeinsparungen

Werkstoffkunde

- Herstellung von Werkstoffen
- Eigenschaft von Werkstoffen
- Wärmebehandlung von Werkstoffen
- Prüfung von Werkstoffen
- Chemikalien und Hilfsmittel

Technisches Zeichnen

- Lesen von technischen Zeichnungen
- Anfertigen von Skizzen
- Normen für die Galvanotechnik

Kalkulation

- Kostenermittlung, Angebot und Nachkalkulation

Wichtige Hinweise

- Lehrgangszeiten: maximal 12 Monate berufsbegleitend freitags 14.00 bis 17.00 Uhr, samstags 08.00 bis 15.00 Uhr und in Wochenblocks (z.B. Osterferien, Pfingstferien). Der zeitliche Gesamtumfang beträgt 450 Stunden.
- Um eine intensive Vorbereitung zu gewährleisten, ist die Zahl der Teilnehmenden begrenzt.
- Der Vorbereitungskurs ist nur als Gesamtkurs buchbar.
- Ihre Ansprechpartner vor Ort: Dipl.-Ing. (FH) Norbert Distelrath und Dr. Wolfgang Kießling, Tel. 0911 655-5706, wolfgang.kiessling@de.tuv.com

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/57558> 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.