

# AUSBILDUNGSBERUF

## OBERFLÄCHENBESCHICHTER/IN

**DAUER** 3 Jahre

### AUSBILDUNGSINHALT

- Schleifen und Polieren verschiedener Metalle
- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Chemische Vorbehandlung
- Anodisieren und Färben von Aluminium
- Beschichten bzw. Veredeln von Metall- und Kunststoffoberflächen mithilfe von Oberflächentechniken wie Galvanotechnik, Anodisieren (Eloxieren) und anderen chemischen, elektrochemischen, elektrischen und physikalischen Verfahren
- Beschichten von metallischen und nichtmetallischen Gegenständen mit allen technisch gängigen chemischen und elektrochemischen Verfahren (z.B. Nickel, Kupfer, Chrom)

### DEINE AUFGABEN

- Neutralisation der Prozesswässer
- Analyse und Kontrolle im hauseigenen Labor
- Betreuung der galvanischen Anlagen und Bäder
- Kooperation/Austausch mit der Fa. Grohe in Lahr für die Dauer von 2-3 Wochen

### DAS BRINGST DU MIT

- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis
- Sehr guter Hauptschulabschluss oder besser

### WICHTIGE SCHULFÄCHER

- Mathe
- Chemie

- Wartung und Instandhaltung der Anlagen
- Beschichtungen dienen dem Korrosions- oder Verschleißschutz, stellen dekorative Oberflächen dar (z.B. auf Sanitärarmaturen) oder übernehmen funktionelle Aufgaben (z.B. die Herstellung elektrisch leitender Verbindungen in der Leiterplattentechnik)
- Anwendung aller notwendigen Zwischen- und Nachbehandlungen, inklusive Färbungen

### Vorgang:

- Vorbereiten der Werkstücke und der Behandlungslösungen
- Aufbringen von Beschichtungen z.B. in galvanischen Bädern oder in Vakuumbeschichtungsanlagen
- Kontrollieren der Werkstücke und ggf. Nachbehandlung
- Reinigen der Wannen sowie Behälter und Chemikalien
- Fachgerechtes Entsorgen elektrolytischer Lösungen

### VERGÜTUNG

850€ - 1000€

## BERUFSSCHULE

### ORT

Gewerbliche Schule Schwäbisch Gmünd

### UNTERRICHT

- Blockunterricht (3 - 4 Wochen)
- Kosten für Zugticket und Wohnheim übernimmt Janoschka

### FÄCHER

- Chemisches Rechnen
- Chemie
- Praxisunterricht:
  - Galvanisieren
  - Schleifen
  - Polieren
- Fertigungstechnik
- Deutsch
- Gemeinschaftskunde
- Wirtschaftskompetenz

## DEINE PERSPEKTIVE BEI UNS

Sehr gute Übernahmechance

## UNSER INSTAGRAM

@janoschka\_durchstarten



## DEINE PRÜFUNGEN

- Zwischenprüfung Mitte des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung der Berufsschule & entprechender Kammer

## DAS GIBTS OBENDRAUF

- 40 Wochenstunden
- Gleitzeitkonto
- 30 Urlaubstage/Jahr
- Zuschuss VWL 26,59 €
- Beteiligung an betr. AV ca. 20 % der Sparsumme
- Firmenfitness Sportpark 14,90 €/Monat

## ALLGEMEINE WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Industriemeister
- Meister im Galvaniseurhandwerk
- Galvanotechniker (Solingen)
- Studium Oberflächentechnologie/Oberflächen- und Werkstofftechnik (Bachelor of Engineering) an der Hochschule Aalen

# BEWIRB DICH JETZT!

janoschka