

## OBERFLÄCHENBESCHICHTER (M/W/D)

Oberflächenbeschichter/innen stellen mit unterschiedlichen Verfahren und Techniken metallische Überzüge auf Metallen oder Kunststoffen her. Sie bereiten galvanische Bäder vor, prüfen deren Funktionsfähigkeit und Zusammensetzung und bedienen die speziellen Galvanikanlagen, in denen sie in einer Vielzahl von Reinigungs-, Beschichtungs- und Nachbehandlungsbädern die zu beschichtenden Werkstoffe metallisieren.

Wenn du dich für Chemie und praktisches Arbeiten interessierst ist dies der richtige Beruf für dich!

### WARUM BEI HDO?

Weil du bei uns sofort mitten im Geschehen bist! Wir haben die größte Zinkdruckguss-Galvanik Europas, in der du schon früh verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen kannst und von erfahrenen Fachkräften lernen wirst.

### VORAUSSETZUNGEN

- Mittlere Reife mit guter Leistungsbewertung oder vergleichbarer Abschluss
- Gute Leistungen in Chemie und Physik
- Sorgfältiges Arbeiten
- technisches und physikalisches Verständnis

gute Kenntnisse und Interesse in Chemie

### AUSBILDUNGSVERLAUF UND LERNINHALTE

#### 1. Ausbildungsjahr

- Grundlagen der mechanischen Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Herstellen von Betriebsmitteln
- Teil-, Gruppen- und Explosionszeichnungen sowie technische Unterlagen lesen und anwenden
- Toleranz- und Oberflächennormen anwenden
- Skizzen und Stücklisten anfertigen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse
- Prüfen von Werkstücken auf Ebenheit und Rauigkeit
- Messgeräte handhaben und Erfassen von Messwerten
- Vor- und Nachbehandlung von unbeschichteten und beschichteten Oberflächen
- Umgang mit Betriebs- und Gefahrstoffen

#### 2.-3. Ausbildungsjahr

- Qualitätsmanagement sowie Beurteilen von Oberflächen
- Wärmebehandlung von Werkstücken
- Entfernen von Beschichtungen
- Einsetzen von Vorrichtungen und Gestellen
- Oberflächentechnologie: Chemische und elektrochemische Abscheidung von Metallen und Legierungen
- Bedienen, Überwachen und Warten von Einrichtungen und Anlagen



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement  
Halberstädter Straße 7-13  
33106 Paderborn, Germany

T +49(0)52 51/7 04 - 33 00  
F +49(0)52 51/7 04 - 33 01

personal@hdo-gmbh.com  
www.hdo-gmbh.com

made  
by **HDO**®

- Verfahren der Umwelttechnik

### **BERUFSSCHULE**

- Technisches Berufskolleg, Solingen
- Blockunterricht – Unterkunft in schuleigenem Wohnheim organisieren wir

### **AUSBILDUNGSDAUER**

- 3 Jahre
- 

### **AUSBILDUNGSVERGÜTUNG**

- Vergütung nach Tarif der IG Metall NRW



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement  
Halberstädter Straße 7-13  
33106 Paderborn, Germany

T +49(0)52 51/7 04 -33 00  
F +49(0)52 51/7 04 -33 01

personal@hdo-gmbh.com  
www.hdo-gmbh.com

made  
by **HDO**®