

Oberflächenbeschichter / -in

Ausbildung

Die Tätigkeit

Sie beschichten mithilfe von Oberflächentechniken in der Galvanotechnik unsere Leiterplatten mit elektrochemischen und elektrischen Verfahren. Damit erreichen sie beispielsweise Korrosionsschutz und eine verbesserte elektrische Leitfähigkeit. Oberflächenbeschichter / -innen bereiten die zu beschichtenden vorbehandelten Rohstoffe und die Beschichtungslösungen vor und prüfen, ob diese die notwendigen Eigenschaften besitzen. Dann bringen sie in galvanischen Bädern die Beschichtungen auf. Schließlich werden die Produktionsnutzen nachbehandelt, für weitere Prozesse mit Metallisierungen geschützt sowie Chemikalien und elektrolytische Lösungen werden fachgerecht entsorgt.

Rahmenbedingungen

Ausbildungsdauer

3 Jahre, je nach schulischer Vorbildung bzw. Ausbildungsverlauf *

Voraussetzungen

Guter Hauptschulabschluss, gute Mittlere Reife oder Fachschul- / Fachhochschulreife

Ausbildungsbeginn

Jährlich im September

Bewerbung

Das Auswahlverfahren beginnt jeweils im September des Vorjahres auf den Ausbildungsbeginn

Ausbildungsorte

Niedernhall

Anforderungen

Interesse und Freude am Umgang mit modernsten Maschinen

Freude im Umgang mit Metall und Chemie

Kommunikations- und Teamfähigkeit

Selbstständigkeit, Sorgfalt, Sinn für Qualität

Interesse an Technik

Mathematik, Chemie und Physik besser Schulnote 3,0

Zuverlässigkeit und zielorientiertes Arbeiten

Freundliches und selbstbewusstes Auftreten

Ausbildungsinhalte

Betrieb

Durchlauf Produktionsbereiche

Betriebliche und technische Kommunikation

Planen und Steuern von Arbeitsabläufen

Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse

Erfassen von Messwerten

Umgang mit Betriebs- und Gefahrstoffen

Verfahrenstechnische Grundoperationen

Qualitätsmanagement

Wärmebehandlung

Vor- und Nachbehandeln von beschichteten und unbeschichteten Oberflächen

Regeln von Produktionsprozessen

Entfernen von Beschichtungen

Beurteilen von Oberflächen

Verfahren der Umwelttechnik

Bedienen, Überwachen und Warten von Einrichtungen und Anlagen

**Berufsschule
nach Lernfeldern**

- Oberflächentechnische Verfahren und Anwendungsbereiche analysieren
- Werkstücke für verschiedene Beschichtungsverfahren vorbereiten
- Nichtmetallische Werkstücke zur Beschichtung vor- und nachbehandeln
- Werkstücke zum Beschichten vorbereiten
- Werkstücke anwendungsbezogen beschichten
- Anlagen bedienen, überwachen und warten
- Sonderverfahren sachgerecht einsetzen
- Beschichtungsverfahren anwenden und Gesamtfertigungsprozesse optimieren
- Leiterplatten herstellen
- Sonderverfahren anwenden und optimieren
- Umweltschonende Entsorgungstechniken einsetzen

Oberflächenbeschichter / -in * Die Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre und wird im dualen System (Ausbildung Betrieb und Berufsschule) angeboten. Eine Verkürzung auf 2,5 Jahre ist im Vorfeld möglich, wenn der Bewerber mindestens die Fachhochschulreife mitbringt. Aufgrund des umfangreichen Ausbildungsinhaltes jedoch nicht empfohlen.

Und sonst Aus- und Weiterbildung hat in der Würth Elektronik Unternehmensgruppe einen sehr hohen Stellenwert. Deshalb bieten wir unseren Auszubildenden einen großen Freiraum für ihre fachliche und persönliche Entwicklung, bei entsprechender Begleitung durch die erfahrenen Ausbildungsbeauftragten in den verschiedenen Fachbereichen eines weltweit agierenden Unternehmens.

Neben den täglichen Tätigkeiten in Betrieb und Berufsschule fördern wir unsere Auszubildenden mit ständigen neuen Herausforderungen im Rahmen von selbstständig organisierten und durchzuführenden Bildungsmessen, Berufsinformationstagen an Schulen und weiteren öffentlichen Veranstaltungen. Weitere und regelmäßige Aktivitäten sind unsere monatlichen Azubi-Treffs, jährliche Azubi-Ausflüge, sommerliche Grillfeste und winterliche Weihnachtsfeiern oder Schneeausflüge.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Weitere Informationen erhalten Sie unter www.we-online.de/morethanajob

**Ansprechpartner
in ihrer Region**

Würth Elektronik GmbH & Co. KG
Helena Sehfert
Salzstraße 21 · 74676 Niedernhall
Tel. 07940 946-301
helena.sehfert@we-online.de

www.we-online.de/morethanajob