

OBERFLÄCHENBESCHICHTER/IN

chemische und elektrolytische Abscheidung von Metallen und Legierungen

Voraussetzung

- Guter Schulabschluss (ab Hauptschule) mit den Schwerpunkten Mathematik, Physik und Chemie
- Interesse an Technik, handwerkliches Geschick, Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein

Ausbildungsdauer

3 Jahre gemäß Ausbildungsverordnung

Ausbildungsinhalte

Oberflächenbeschichter/innen stellen mit unterschiedlichen Verfahren und Techniken metallische Überzüge auf Metallen oder Kunststoffen her. Ziel dieser Schichten ist in den meisten Fällen die Verbesserung des Korrosionsschutzes und/oder eine optische Aufwertung der Teile.. Hierfür bereiten sie die zu überziehenden Werkstücke und die Beschichtungslösungen entsprechend vor. Danach bringen sie die Beschichtungen z.B. in galvanischen Bädern auf. Die bei ARaymond angewandten Verfahren sind unter anderem Verzinken, Vernickeln, Phosphatieren und Zinklamellenbeschichtung. Abschließend kontrollieren Oberflächenbeschichter/innen die Werkstücke und behandeln sie ggf. nach. Zur Ausbildung gehört das Erlernen von Prozessen bis hin zur Aufbereitung der entstandenen Abwässer. Sie können Fertigungsanlagen bedienen und die entsprechenden Pflegearbeiten durchführen.

Ausbildungsablauf

In unserer modernen Ausbildungswerkstatt werden die Oberflächenbeschichter/innen im ersten Ausbildungsabschnitt mit der manuellen und maschinellen Werkstoffbearbeitung vertraut gemacht. Anschließend durchlaufen die Auszubildenden mehrere Bereiche unserer Oberflächenbeschichtung um dort bei der Mitarbeit ihre praktischen Kompetenzen zu vertiefen. Für ein breites Ausbildungsspektrum wird ergänzend ein Teil der Ausbildung bei einem anderen Galvanikunternehmen durchgeführt.

Perspektiven

- Oberflächenbeschichter/innen sind begehrte Facharbeiter/innen
- Fortbildung zur/zum Meister/in oder Techniker/in
- Ein aufbauendes Studium Oberflächentechnik ist ebenfalls möglich



»Ich bin glücklich, mich für diesen Beruf entschieden zu haben. Meine Kollegen sind alle freundlich und höflich. In meinen Ausbildern sehe ich kompetente und stets hilfsbereite Ansprechpartner. Ich bin voll im Team integriert.«

Alexander, Oberflächenbeschichter