

+ELEKTROLYSE AG-

Ag, Au, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, Ni, Pb, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Sn, Ti, Zn

Lehrstelle als Oberflächenbeschichter/in EFZ oder Oberflächenpraktiker/in EBA

Beschreibung

Als **Oberflächenbeschichter/in EFZ** (3 Jahre) oder **Oberflächenpraktiker/in EBA** (2 Jahre) arbeitest du mit modernster Technik und spannenden Materialien. Dabei führst du immer wieder interessante und ausgefallene Versuche im Labor durch. Jeder Auftrag ist anders und eine neue spannende Herausforderung. Du arbeitest an vielfältigen Werkstücken für unterschiedlichen Branchen.

Aufgaben

- Behandlung von Oberflächen zum speziellen Schutz und für spezielle Funktionen
- Beschichtung von Metallen und Kunststoffen in elektrochemischen (galvanischen) Elektrolyten
- Bearbeitung von Aluminium- und Buntmetalloberflächen sowie Stahlteilen
- Veredelung von Werkstücken mit Silber, Zinn, Nickel, Kupfer und Gold
- Ansetzen von Elektrolyten und Durchführung von Versuchen mittels hochpräziser Geräte
- Kontrolle der Schichtdicke und Oberflächenqualität
- Dokumentation und Qualitätssicherung der Arbeitsschritte

Experimente & Analysen



chemisch Vernickeln



Verzinnen



Handgalvanik



Abwassertechnik & Umweltschutz



Auswärtsarbeiten



Was wir bieten

Die Elektrolyse AG ist ein Schweizer Familienunternehmen mit Geschichte – und Blick nach vorn. Wir bieten dir eine persönliche Betreuung in einem aufgeschlossenen Team mit flachen Hierarchien. Dich erwarten spannende Entwicklungsmöglichkeiten, flexible Arbeitszeiten und ein modernes Arbeitsumfeld. Unsere Infrastruktur ist auf dem neuesten Stand und unterstützt dich optimal in deiner Ausbildung.

In der Elektrolyse AG lernst du mit Metallen und Chemikalien genau so geschickt umzugehen wie mit Ampere und Volt und übst den fachgemässen Umgang mit Mess- und Analysegeräten.



Was du mitbringst

- Abgeschlossene obligatorische Schulzeit
- Interesse und Freude an Mathematik und Chemie
- Präzise und qualitätsbewusste Arbeitsweise
- Gute Teamfähigkeit
- Gute körperliche Belastbarkeit
- Keine bekannten Allergien auf chemische Substanzen