

# Schülerpraktikum Oberflächenbeschichter/in

## Dein Aufgabenfeld:

Hauptaufgabe ist das Veredeln der Oberflächen von Metallen mit Hilfe der Elektrolyse durch Aufbringung schützender oder färbender Metallschichten. Als Oberflächenbeschichter/in verchromst, verkupferst, vergoldest und versilberst Du Gegenstände aus anderen Metallen. Du bekommst Einblick in die elektrochemischen Vorgänge im galvanischen Bad, lernst verschiedene Elektrolyte kennen und schaust bei der Überwachung des technischen Vorganges zu. Außerdem prüfst Du die Qualität der Werkstücke, bewertest die Arbeitsergebnisse und führst Maßnahmen zur Qualitätssicherung durch.

---

Dauer: 14 Tage Mo-Fr 8:00 Uhr – 14:30 Uhr ( 0,75h/Pause)

## 1. Praktikumswoche in der Galvanik

(3 Tage Gestellautomat/Handgalvanik, 2 Tage Trommelautomat)

## 2. Praktikumswoche im Labor und QS

(2 Tage Labor / 3 Tage Qualitätssicherung)



Ansprechpartner: Herr Waldhof, 0351-28904-44, [info@dresdnersilber.de](mailto:info@dresdnersilber.de)