



## Oberflächentechnik - Galvanik (Lehrberuf) - Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Andere Bezeichnung(en): früher: GalvaniseurIn

### Berufsbeschreibung:

OberflächentechnikerInnen im Bereich Galvanik veredeln und verschönern (Vergolden, Versilbern, Verchromen) die Oberflächen von metallischen und nichtmetallischen Gegenständen wie z. B. Kfz-Zubehörteile, Metallwaren, Schmuckwaren und dergleichen mehr durch galvanisieren. Beim Verfahren der Galvanotechnik werden Werkstücke in galvanische Bäder getaucht, durch die sie anschließend Strom fließen lassen. Auf diese Weise werden die Oberflächen der Werkstücke beschichtet und haltbar gemacht und die Materialeigenschaften insgesamt verbessert.

OberflächentechnikerInnen - Galvanik arbeiten in Werkstätten und Produktionshallen von Gewerbe- und Industriebetrieben im Team mit BerufskollegInnen, Vorgesetzten und verschiedenen Fach- und Hilfskräften aus dem Bereich Metall- und Kunststoffbearbeitung zusammen.

### Die wichtigsten Tätigkeiten und Aufgabenbereiche auf einen Blick:

- Werkstücke für die Galvanisierung vorbereiten: reinigen, entfetten
- Arbeitsschritte anhand der technischen Unterlagen planen
- Beschichtungs-Metalle und -Edelmetalle wie Gold, Silber, Chrom, Kupfer, Zink einschmelzen
- galvanische Bäder vorbereiten
- Werkstücke in galvanische Bäder tauchen, Strom durchfließen lassen
- Maschinen und Anlagen der Galvanotechnik programmieren, steuern und bedienen
- gesamten Prozess der Galvanisierung/Beschichtung kontrollieren
- dabei verschiedene Mess- und Prüfgeräte einsetzen
- Werkstücke durch Reinigen, Schleifen, Polieren und Glänzen nachbehandeln





- Maschinen, Anlagen und Ausrüstungen reinigen und warten, einfache Reparaturarbeiten durchführen
- Qualitätskontrollen durchführen
- technische Daten erfassen und dokumentieren
- KundInnen beraten und informieren

### Arbeitsumfeld/Arbeitsorte:

OberflächentechnikerInnen - Galvanik arbeiten in Werkstätten und Produktionshallen von Metall und Kunststoff verarbeitenden Gewerbe- und Industriebetrieben. Sie arbeiten im Team mit BerufskollegInnen, Vorgesetzten und verschiedenen Fach- und Hilfskräften aus dem Bereich der Kunststoff- und Metallbearbeitung, siehe z. B. Kunststofftechnik (Lehrberuf), Metalltechnik (Modullehrberuf), Oberflächentechnik - Feuerverzinkung (Lehrberuf), Oberflächentechnik - Mechanische Oberflächentechnik (Lehrberuf).

- ❖ Nähere Informationen unter:  
[www.kaernten.bic.at](http://www.kaernten.bic.at)
- ❖ Lehrbetriebsübersicht:  
[www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht](http://www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht)
- ❖ Lehrstellenbörse:  
[www.wko.at/lehrstellen](http://www.wko.at/lehrstellen)
- ❖ Lehrlingseinkommen:  
<http://www.ewaros.at/lehrlingseinkommen/>

