

Oberflächenbeschichter/in EFZ



Berufsbeschreibung

Oberflächenbeschichter und Oberflächenbeschichterin schützen und veredeln metallische und nichtmetallische Oberflächen von unterschiedlichen Werkstücken und Werkstoffen. Nach jeweils geeigneter Vorbehandlung bringen sie auf elektrolytischem oder chemischem Weg Metall- oder Oxydschichten an. Dazu bedienen sie sich verschiedener Technologien, unter anderem der Galvanotechnik, bei der die Oberflächen in einer Metallsalzlösung und Gleichstrom mit Chrom, Nickel, Zink, Kupfer, Silber, Gold etc. beschichtet werden. Deshalb müssen die Oberflächenbeschichter auch die richtige Zusammensetzung der Chemikalien kennen, die Prozesslösungen bereitstellen und entsorgen. Sie planen die Veredelungsprozesse und führen sie von der Vor- bis zur Nachbehandlung durch. Die wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkte werden dabei stets im Auge behalten.

Viele Galvanik-Betriebe sind weitgehend automatisiert. Oberflächenbeschichter und Oberflächenbeschichterin steuern und überwachen die Prozesse und prüfen die Qualität der Veredelung. Oft leiten sie auch Hilfskräfte an.

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule, obere Schulstufe mit guten Leistungen.

Interesse an Technik, Chemie und Physik, verantwortungsbewusst, auffassungsschnell, handwerklich geschickt, gute Konstitution, keine Allergien.

Ausbildung

3 Jahre berufliche Grundbildung im galvanotechnischen Gewerbe. Theoretischer Unterricht an der Berufsfachschule ist ein Tag pro Woche. Überbetriebliche Kurse runden die Grundbildung ab.

Entwicklungsmöglichkeiten

Bei Eignung können junge Berufsleute schon bald nach der beruflichen Grundbildung als Vorarbeiter/in eine Arbeitsgruppe führen.

Berufsprüfung als Oberflächenbeschichter/in mit eidgenössischem Fachausweis (in Vorbereitung).
Höhere Fachprüfung als dipl. Oberflächenbeschichter/in (in Vorbereitung). Studium als Chemiker/in BSc FH.

Aufstieg: Vorarbeiter/in, Betriebsleiter/in, Betriebsinhaber/in.

Kontaktadressen - Schaffhausen

IWC
Baumgartenstr. 15
8200 Schaffhausen
Herr Markus Kaufmann, 052 635 65 67
kv@iwc.com
www.iwc.com
UL BB SL ETB 2013 2014 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP 5853
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
UL LV BB SL 2012 2013 2014 (*)

Weitere Informationen erhältlich:

Allgemeine Berufsberatungsstellen
www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=sh&type=1&lang=d

(*) Info-Code

UL: Unterlagen erhältlich.

VD: Video/DVD erhältlich.

LV: Regionales Lehrstellenverzeichnis erhältlich.

BB: Betriebsbesichtigung möglich.

SL: Schnupperlehre möglich.

BP: Berufspraktikum möglich.

ETB: Eignungs-Test-Bedingung.

VA: Vorabklärung erwünscht (Berufsberater).

FJ: Ferien-Job möglich.

FZJ: Freizeit-Job möglich.

12, 13, 14: Freie Lehrstellen in den Jahren 2012, 2013, 2014.