

Oberflächenbeschichter/in EFZ



Berufsbeschreibung

Oberflächenbeschichter und Oberflächenbeschichterrinnen veredeln metallische und nichtmetallische Oberflächen von unterschiedlichen Werkstücken, Bauteilen und Konstruktionen mit metallischen sowie anderen spezifischen Überzügen.

Sie verleihen den Oberflächen dadurch Eigenschaften wie Korrosionsschutz, Design, Leitfähigkeit, Isolation oder Härte.

Dazu bedienen sich die Oberflächenbeschichter 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 sie auch die richtigen Zusammensetzungen der Chemikalien kennen, die Prozesslösungen bereitstellen und recyceln. Sie planen die Veredelungsprozesse und führen sie von der Vor- bis zur Nachbehandlung durch. Auch die Abwasserbehandlung und -aufbereitung gehört zum umfangreichen Aufgabengebiet. Die wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkte werden dabei stets im Auge behalten.

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

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule mit guten Leistungen in Rechnen, Physik und Chemie.

Interesse an physikalischen und chemischen Vorgängen, technisches Verständnis, gute Konstitution und handwerkliches Geschick, gute Beobachtungs- und Auffassungsgabe, exaktes Arbeiten, Teamfähigkeit, keine Allergien.

Ausbildung

3 Jahre berufliche Grundbildung in einem galvanotechnischen Betrieb. An einem Tag pro Woche besuchen die Lernenden die Berufsfachschule. Überbetriebliche Kurse ergänzen die praktische und theoretische Bildung.

Entwicklungsmöglichkeiten

Junge Berufsleute können schon bald nach der Grundbildung als Vorarbeiter/in eine Arbeitsgruppe führen.

Berufsprüfung zum/zur Oberflächenbeschichter/in mit eidg. Fachausweis.
Höhere Fachprüfung als dipl. Oberflächenbeschichter/in.

Staatlich geprüfte/r Galvanotechniker/in (Ausbildung nur in Deutschland möglich).

BSc FH Chemie oder Life Science.

Adressen alle Kantone

SR Technics Switzerland AG
Berufsbildung ZRH SRT/HMV
Postfach
8058 Zürich-Flughafen
Frau G. Buff, 058 688 51 12
www.srtechnics.com
SL BE (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

IWC Schaffhausen
Baumgartenstrasse 15
8200 Schaffhausen
Herr Markus Kaufmann, 052 235 75 67
technik@iwc.com
www.iwc.com/de/berufsausbildung/
SL (*)

IWC Schaffhausen
Baumgartenstrasse 15
8200 Schaffhausen
Herr Markus Kaufmann, 052 235 75 67
technik@iwc.com
www.iwc.com/de/berufsausbildung/
SL (*)

IWC Schaffhausen
Baumgartenstrasse 15
8200 Schaffhausen
Herr Markus Kaufmann, 052 235 75 67
technik@iwc.com
www.iwc.com/de/berufsausbildung/
SL (*)

IWC Schaffhausen
Baumgartenstrasse 15
8200 Schaffhausen
Herr Markus Kaufmann, 052 235 75 67
technik@iwc.com
www.iwc.com/de/berufsausbildung/
SL (*)

Fondazione Svizzera per il trattamento delle
superficie
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Fondation Suisse pour les Traitements de Surface
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Fondation Suisse pour les Traitements de Surface
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Fondation Suisse pour les Traitements de Surface
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Fondation Suisse pour les Traitements de Surface
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Fondation Suisse pour les Traitements de Surface
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Fondation Suisse pour les Traitements de Surface
Seilerstrasse 22, CP
3001 Bern
031 310 20 12
info@sso-fsts.ch
www.sso-fsts.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren