

Berufsprüfung (BP)**Berufsfeld 14**
Chemie, Physik**Tätigkeiten****Ausbildung**

Oberflächenbeschichterrinnen und Oberflächenbeschichter veredeln mit mechanischen, chemischen und elektrolytischen Verfahren Oberflächen, etwa von Metallen oder Kunststoffen. Je nach Grösse des Unternehmens übernehmen sie auch die Betriebsleitung.

Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Bildungsangebote

- Allgemeine Berufsschule, Zürich

Produktion planen

- festlegen, welche Behandlungsverfahren zur Veredelung der Oberflächen eingesetzt werden, zum Beispiel galvanische oder chemische Bäder
- Produktionskosten berechnen und Offerten erstellen

Mehr Informationen:

berufsberatung.ch/schulen

Qualität sicherstellen

- Produktqualität überprüfen
- Untersuchungen mit passenden Methoden durchführen
- dafür sorgen, dass Qualitäts- und Umweltvorschriften umgesetzt werden
- SUVA-Checklisten gemäss den Gefahren einsetzen, zum Beispiel bei der Verwendung chemischer Substanzen
- interne und externe Wartung sicherstellen
- Abfälle, insbesondere chemische Substanzen richtig entsorgen und Aufbereitung von Abfällen und Wasser umsetzen

Dauer

2 Jahre, berufsbegleitend

Inhalt

- Verfahrenstechnik
- Unterhalt und Betriebsmittel
- Qualität und Umwelt
- Sicherheit
- Produktion und Kalkulation
- Kommunikation, Führung, Ausbildung

Mitarbeitende führen

- Mitarbeitenden fördern und anleiten
- Lernende ausbilden

Abschluss

Oberflächenbeschichter/in mit eidg. Fachausweis

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) als Oberflächenbeschichter/in oder als Galvaniker/in oder Feuerverzinker/in oder in einem gleichwertigen Beruf
- und mind. 2 Jahre Berufserfahrung im Bereich Galvanik, Oberflächenbeschichtung oder Feuerverzinken oder mind. 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich Oberflächentechnik
- und erforderliche Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- und Nachweis über Besuch des Berufsbildnerkurses

Anforderungen

- technisches Verständnis
- Interesse an physikalischen Vorgängen
- sorgfältige Arbeitsweise
- ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie der [Schweizerischen Stiftung für Oberflächentechnik](#) und dem [Aluminum-Verband Schweiz](#).

Höhere Fachprüfung (HFP)

Zum Beispiel dipl. Feuerverzinker/in oder dipl. Galvaniker/in.

Höhere Fachschule (HF)

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Produktdesigner/in HF.

Fachhochschule (FH)

Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Chemie oder Bachelor of Arts in Produkt- und Industriedesign. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Weiterbildungen im Ausland

- Techniker/in der Fachrichtung Galvanotechnik, Schwäbisch Gmünd, Solingen, Nürnberg oder Ilmenau (Deutschland)

Berufsverhältnisse

Oberflächenbeschichterinnen und Oberflächenbeschichter arbeiten in Werkstätten. Sie arbeiten zusammen mit Oberflächenbeschichterinnen EFZ sowie Oberflächenpraktikern und haben Kontakt zur Kundschaft. Während der Arbeit tragen sie Schutzkleidung wie Handschuhe und Brillen. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig.

Oberflächenbeschichterinnen und Oberflächenbeschichter arbeiten in der Regel als Angestellte in Industriebetrieben mit einer eigenen Abteilung für Oberflächenbearbeitung oder in spezialisierten Galvanikbetrieben. In grösseren Betrieben werden die Fachleute Oberflächentechnik häufig als Verantwortliche für die Produktion eingesetzt, in kleineren Betrieben können sie auch die Betriebsleitung übernehmen.

Weitere Informationen

Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik SSO
3001 Bern
sso-fsts.ch/de/

SWISSGALVANIC Verband Schweizer Galvanobetriebe
5436 Würenlos
www.swissgalvanic.ch

Vereinigung Schweizerischer Verzinkereien VSV
6005 Luzern
www.verzinkereien.ch

Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe VSA-ASA
8027 Zürich
www.vsa-asa.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Lackierfachmann/-frau Industrie BP

14 / 0.580.37.0

Feuerverzinker/in, dipl. HFP

14 / 0.580.34.0