

# Oberflächenpraktiker EBA

## Oberflächenpraktikerin EBA

Chemie, Kunststoffe

Mikrotechnik, Uhren

Metall

### Dauer

2 Jahre

### Abschluss

Eidgenössisches Berufsattest  
EBA

### Lohnangaben

1. Lehrjahr: CHF 550.–  
2. Lehrjahr: CHF 700.–

Als Oberflächenpraktikerin oder Oberflächenpraktiker behandelst du Gegenstände aus Metall oder Kunststoff. Du überziehst sie mit einer Schicht, damit sie nicht rosten, elektrisch besser leiten oder schöner aussehen. Zuerst machst du die Oberflächen sauber und glatt. Dann tauchst du die Gegenstände in chemische Bäder.

## Aufgaben

### Oberflächen vorbereiten und behandeln

- Gegenstände für die Behandlung vorbereiten, zum Beispiel mit Sand strahlen, bürsten oder polieren
- je nach Schwerpunkt Bad und Metalle vorbereiten
- Schwerpunkt Galvanisieren: Gegenstand in Bad eintauchen und mithilfe von Strom beschichten, etwa mit Chrom, Kupfer oder Gold
- Schwerpunkt Anodisieren: Gegenstand in Bad eintauchen und mit einem chemischen Verfahren eine Schutzschicht erstellen
- Schwerpunkt Feuerverzinken: Gegenstand in ein Bad aus geschmolzenem Zink eintauchen

### Behandelte Oberflächen kontrollieren

- Qualität der Oberflächen während und nach der Behandlung prüfen
- Fehler bei der Behandlung notieren und der verantwortlichen Person melden

### Material lagern und entsorgen

- mit Chemikalien und gefährlichem Material richtig umgehen, sie sicher lagern
- Maschinen und Material instand halten, zum Beispiel elektrische Kabel und Filterpumpen
- Abfall sicher und umweltschonend entsorgen

# Arbeitsumgebung

Als Oberflächenpraktikerin oder Oberflächenpraktiker arbeitest du in Werkstätten. Du arbeitest im Stehen und trägst je nach Aufgabe eine Schutzausrüstung, etwa Handschuhe und Brille. Im Umgang mit Chemikalien musst du strenge Regeln befolgen. Meistens hast du regelmässige Arbeitszeiten.

Du bist in Betrieben für Oberflächenbeschichtung oder in Abteilungen von Metallbau- und Kunststoffunternehmen tätig.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Systematische Arbeitsweise
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Manuelles Geschick
- Flair für Zahlen
- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis
- Körperliche Widerstandsfähigkeit

---

### Interessen

- Sich mit Elektrizität und Elektronik beschäftigen
- Metall verarbeiten
- Mit den Händen arbeiten

## Ausbildung

### Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Betrieb für Oberflächenbeschichtung: 4 Tage pro Woche

### Schule

1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen

### Überbetriebliche Kurse

---

## Dauer

---

2 Jahre

## Schwerpunkte

---

- Galvanisieren
- Anodisieren
- Feuerverzinken

## Zulassung

---

- obligatorische Schule abgeschlossen
- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

## Abschluss

---

Oberflächenpraktiker / Oberflächenpraktikerin EBA

## Weiterbildung

### Zusatzlehre

Als Oberflächenpraktikerin EBA oder Oberflächenpraktiker EBA kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als Oberflächenbeschichter/in EFZ

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/oberflaechenbeschichter-in-efz>

machen.

## Ähnliche Berufe

## Weitere Infos

Swissdoc Nummer

## Weiterführende Links

### Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik (SSO)

<https://sso-fsts.ch/de/bildung>

### Schweizer Stiftung für Oberflächentechnik (SSO): Berufe

<https://www.wir-beschichten.ch/>

### SWISSGALVANIC

<https://swissgalvanic.ch/>

### Verband Schweizer Galvanobetriebe

### Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/42004?lang=de>