

# Berufsprüfung Oberflächenbeschichter/in

## Repetitionstage BP 2024

SSO  
FSTS

Schweizer Stiftung  
für Oberflächentechnik  
Fondation Suisse pour les  
Traitements de Surface

**Inhalt** Die Repetitionstage BP 2024 dienen der Repetition der EFZ Grundlagen für die Vorbereitung auf Teilnahme am Berufsprüfungslehrgang. EFZ Grundlagen im Bereich Fachrechnen werden in den Modulen 1 und 5 vorausgesetzt. Die Teilnahme an den kostenlosen Repetitionstagen ist als Vorbereitung auf die zwei Module dringend empfohlen. Die Teilnehmenden erhalten innerhalb von drei Unterrichtstagen einen Überblick in den Themenbereichen:

- Mischen, Verdünnen und Konzentrieren von Lösungen (Mischungskreuz, Volumenprozent, Massenprozent, Molarität)
- Berechnen von Molmassen
- Stöchiometrie
- Korrektur von Elektrolyten (z.B. cyanidischer Silberelektrolyt)
- Faraday- Rechnungen (Abscheidungszeit, abgeschiedene Masse)
- Metallverbrauch
- Berechnung von Volumen und Oberflächen
- Leistung (Wärme, Elektrik, Mechanik)
- Heizen von Elektrolyten

**Ihr Nutzen** Die Repetitionstage dienen der Vorbereitung auf die Module 1 (Verfahrenstechnik) und 5 (Kalkulation). Im Anschluss an die Repetitionstage wird ein Abschlusstest durchgeführt. Das Resultat des Abschlusstests dient als Standortbestimmung. Allfällige Defizite müssen nach Abschluss der Repetitionstage im Selbststudium aufgeholt werden.

**Teilnehmende** Dieser Kurs richtet sich an:

- Interessenten des Berufsprüfungslehrgangs OberflächenbeschichterIn
- Alle Personen, die den nächsten Karriereschritt planen und sich für die Herausforderungen einer Weiterbildung vorbereiten möchten

**Arbeitsweise** Vermittlung von Theorie- und Praxiswissen sowie Vertiefung durch Selbststudium / Übungen

**Kursleitung** Markus Mosimann Dipl. Chemiker FH  
Dipl. Berufsfachschullehrer

**Kontakt** Prüfungssekretariat Berufsprüfung  
Thomas Hirsiger  
c/o GALVANIK HOFMANN AG  
Rebgasse 14  
2540 Grenchen  
[thomas.hirsiger@ghg.ch](mailto:thomas.hirsiger@ghg.ch)

SSO  
FSTS

Schweizer Stiftung  
für Oberflächentechnik  
Fondation Suisse pour les  
Traitements de Surface

**Dauer** 3 Tage (24 Lektionen), von 8.20 – 16.15

**Termine** 8. Juli 2023 / 26. August 2023 / 2. September 2023

# Berufsprüfung Oberflächenbeschichter/in

## Repetitionstage BP 2024

**SSO**  
**FSTS**

Schweizer Stiftung  
für Oberflächentechnik  
Fondation Suisse pour les  
Traitements de Surface

---

**Ort** ABZ Zürich  
Zimmer 417

---

**Kosten** kostenlos

---

**Prüfungsergebnisse** Die Resultate Ihres Abschlusstests werden Ihnen par Mail zugestellt, inkl. einer kurzen Beurteilung der Ergebnisse durch den Fachdozenten.