

**Berufsprüfung (BP)****Berufsfeld 13**  
Metall, Maschinen, Uhren**Tätigkeiten****Ausbildung**

**Prozessfachleute sind Spezialisten und Spezialistinnen für Betriebsabläufe. Sie analysieren, steuern und optimieren Prozesse in KMU oder Grossbetrieben. Meistens sind sie in der industriellen Produktion tätig. Sie leiten Arbeits- oder Projektteams und beraten die Geschäftsleitung.**

**Prüfungsvorbereitung**

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind erhältlich beim VBM.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Entwicklung**

- Anforderungen an Betriebsabläufe erfassen, Daten und Informationen sammeln und verarbeiten
- bestehende Arbeitsprozesse analysieren, Kosten und Nutzen berechnen, Verbesserungsvorschläge machen und Optimierung einleiten
- bei Bedarf neue Prozesse entwickeln, Machbarkeit überprüfen, Umsetzung planen und ausführen
- verschiedene digitale Hilfsmittel kennen und anwenden

**Bildungsangebote**

- AKAD Die Schweizer Bildungsinstitution
- Berufs- und Weiterbildungszentrum Buchs bzb
- Berufs- und Weiterbildungszentrum Wil - Uzwil BZWU
- Feusi Bildungszentrum
- IBZ Die Schweizer Schule für Technik und Management
- sfb Bildungszentrum
- Weiterbildungszentrum Rorschach-Rheintal WZR
- ZbW Zentrum für berufliche Weiterbildung
- esg centre de formation

**Umsetzung**

- technische Dokumentationen schreiben
- Mitarbeitende schulen
- Arbeitsplätze an neue Abläufe anpassen oder neu schaffen
- Kommunikation zwischen verschiedenen Abteilungen sicherstellen, z.B. Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Einkauf, Logistik, Qualitätsmanagement oder Verkauf
- Abläufe lenken, Ressourcen planen, Aufträge erstellen, Projekte und Teams leiten und Umsetzung laufend überprüfen
- je nach Betrieb auch Aufgaben im Marketing und Verkauf übernehmen oder entsprechende Abteilungen unterstützen
- Qualitätskontrollen durchführen, Kosten kontrollieren, Umweltschutz- und Sicherheitsaspekte einbeziehen

**Dauer**

3 bis 4 Semester, berufsbegleitend

**Module**

- Planen neuer Prozesse
- Einführen neuer Prozesse
- Lenken von Prozessen
- Optimieren bestehender Prozesse
- Kommunizieren mit internen Funktionsträgern und -trägerinnen

**Abschluss**

"Prozessfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis"

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- abgeschlossene berufliche Grundbildung oder gleichwertiger Abschluss und 6 Jahre Berufspraxis. Die Dauer der beruflichen Grundbildung wird an die praktische Tätigkeit angerechnet.  
oder
- Maturität oder gleichwertiger Ausweis und 5 Jahre Berufspraxis, davon 2 Jahre in einem Einsatzgebiet der Prozessfachleute  
oder
- andere Vorbildung und 8 Jahre Berufspraxis, davon 2 Jahre in einem Einsatzgebiet der Prozessfachleute  
und
- Nachweis der erforderlichen Modulabschlüsse (nicht älter als 5 Jahre) bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Berufsfach- und Fachschulen sowie von Berufsverbänden, z. B. der Swissmem Academy

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Z. B. dipl. Logistikleiter/in, dipl. Instandhaltungsleiter/in

### Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Prozesstechniker/in HF oder dipl. Maschinenbautechniker/in HF

### Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachrichtungen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Systemtechnik, in Maschinenteknik oder in Betriebsökonomie. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

Prozessfachleute sind in Arbeits- und Projektteams von KMU oder Grossbetrieben oft in leitender Funktion tätig. Je nach Grösse und Struktur des Betriebs spezialisieren sie sich auf ein Tätigkeitsfeld oder betreuen den gesamten Bereich. Sie sind mehrheitlich in der industriellen Produktion tätig. Sie haben geregelte Arbeitszeiten. Regelmässige Weiterbildungen sind unabdingbar, um mit der technologischen Entwicklung schrittzuhalten. Dank der Optimierung von Betriebsabläufen und dem Ressourcenverbrauch leisten sie einen wichtigen Beitrag für den Umwelt- und Klimaschutz. Auf dem Arbeitsmarkt sind Prozessfachleute gefragt.

## Weitere Informationen

VBM  
Verein f. Berufsprüfungen f. d. Prozessfachmann/-frau d. Maschinen- u. Elektroindustrie sowie verwandter Industrien  
Bernstr. 394  
8953 Dietikon  
Telefon: 044 744 48 11  
[www.prozessfachmann.ch](http://www.prozessfachmann.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Produktionsfachmann/-frau BP	13 / 0.553.18.0
Automatikfachmann/-frau BP	12 / 0.555.4.0
Logistikfachmann/-frau BP	18 / 0.617.3.0
Instandhaltungsfachmann/-frau BP	9 / 0.553.46.0