

# Prozesstechnikerin HF

# Prozesstechniker HF

Maschinen, Elektrotechnik, Informatik

Als Prozesstechnikerin oder Prozesstechniker gestalten und optimieren Sie betriebliche Prozesse. Sie können im Management der Lieferketten oder im Projekt- und Qualitätsmanagement tätig sein. Sie tragen mit Ihrer Arbeit zur Effizienzsteigerung, Kostensenkung und Ressourcenoptimierung eines Unternehmens bei.

## Aufgaben

### Geschäftsprozesse entwickeln und optimieren

- Projekte zur Weiterentwicklung und Neugestaltung von Geschäftsprozessen durchführen
- neue Betriebsabläufe erarbeiten und dabei Abhängigkeiten berücksichtigen, zum Beispiel von Marketing und Finanzwesen
- interdisziplinäre und branchenübergreifende Projekte planen, leiten und auswerten
- Geschäftsprozesse verbessern

### Arbeiten und Prozesse organisieren

- Produktionspläne erstellen
- Termine für einzelne Arbeitsschritte festlegen, damit Fristen eingehalten werden
- Aufgaben strukturieren, Organigramme erstellen oder Stellenbeschreibungen verfassen
- Aufgaben auf die verschiedenen beteiligten Bereiche aufteilen
- Bedarf an Personal und Material planen

### Kostengünstige Lösungen entwickeln

- Prozesse analysieren und ihre Effizienz messen, etwa zu Produktionszeiten oder abteilungsübergreifender Zusammenarbeit
- Einsatz der Produktionsmittel optimieren, negative Auswirkungen auf die Umwelt reduzieren
- Wirtschaftlichkeit von Investitionen und Produktionsmethoden berechnen
- aus technologischen Entwicklungen neue Lösungen für Produktionsprozesse entwickeln

### Produktion überwachen

- Produktionsfortschritt überwachen und bei Verzögerungen Massnahmen ergreifen
- Qualität der fertigen Produkte sicherstellen

# Arbeitsumgebung

Als Prozesstechnikerin oder Prozesstechniker sind Sie in Industrie-, Logistik-, Dienstleistungs- oder Handelsunternehmen tätig.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Analytische Fähigkeiten
- Systematische Arbeitsweise
- Technisches Verständnis
- Sinn für Zusammenhänge
- Verantwortungsbewusstsein

---

### Interessen

- Experimentieren, forschen
- Im Team arbeiten
- Planen, organisieren

## Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

### Angebote

#### Alle anzeigen

<https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128761&language=5241>

### Dauer

2–3 Jahre

### Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan** ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/659?lang=de>

## Weiterbildung

### Höhere Fachprüfung

- Leiter/in Facility Management und Maintenance HFP  
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/leiter-in-in-facility-management-maintenance-hfp>
- Produktionsleiter/in Industrie HFP  
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsleiter-in-industrie-hfp>

### Fachhochschule

Bachelor of Science in Wirtschaftsingenieurwesen

<https://www.berufsberatung.ch/de/studien-interessen-check/wirtschaftsingenieurwesen>

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Ähnliche Berufe

## Weitere Infos

Swissdoc Nummer

### Weiterführende Links

#### Swissmechanic

<https://www.swissmechanic.ch>

Schweizerischer Verband mechanisch-technischer Betriebe

#### Swissmem

<https://www.swissmem.ch/de/index.html>

Verband für Firmen der Schweizer Tech-Industrie

#### Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/659?lang=de>