berufsberatung
.ch

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://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128761

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)
.

Abschluss

Dipl. Prozesstechniker HF / dipl. Prozesstechnikerin HF

Weiterbildung

Höhere Fachprüfung

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

Fachhochschule

Bachelor of Science in **Wirtschaftsingenieurwesen** (https://berufsberatung.ch/de/studien-interessen-check/wirtschaftsingenieurwesen)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Systemtechniker/in HF
https://berufsberatung.ch/de/berufe/systemtechniker-in-hf

Beruf
Maschinenbautechniker/in HF
https://berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf

Beruf
Metall- und Fassadenbautechniker/in HF
https://berufsberatung.ch/de/berufe/metall-und-fassadenbautechniker-in-hf

Beruf
Mikrotechniker/in HF
https://berufsberatung.ch/de/berufe/mikrotechniker-in-hf

Beruf
Prozessfachmann/-frau BP
https://berufsberatung.ch/de/berufe/prozessfachmann-frau-bp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.590.8.0

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)