

Höhere Fachschule (HF)

**Berufsfeld 13**  
Metall, Maschinen, Uhren



### Tätigkeiten

**Techniker und Technikerinnen HF Unternehmensprozesse übernehmen Führungsaufgaben in Handels-, Industrie- und Dienstleistungsunternehmen. Je nach Vertiefungsrichtung entwickeln und optimieren sie Abläufe in der Betriebstechnik oder in der Logistik.**

Techniker HF Unternehmensprozesse haben den Überblick über betriebliche Abläufe in ihren Unternehmen. Sie erheben und analysieren systematisch alle relevanten Daten ihres Bereichs zu Aspekten wie Kosten, Terminen und Qualität. Ihre Aufgabe ist es, die vorhandenen Ressourcen optimal einzusetzen und Arbeitsabläufe, Informations- und Materialflüsse so zu steuern, dass ein wirtschaftlicher, wettbewerbsfähiger Betrieb gewährleistet ist. Sie sind bestens informiert über Trends in ihrer Branche und die aktuelle Marktlage. Falls nötig suchen sie Lösungen zur Verbesserung betrieblicher Abläufe und setzen diese um. Auch die Qualitätssicherung bei den Unternehmensprozessen gehört in ihren Aufgabenbereich.

Technikerinnen HF Unternehmensprozesse mit Vertiefungsrichtung Betriebstechnik befassen sich mit der Organisationsstruktur eines Unternehmens. Oft sind sie an der Nahtstelle von verschiedenen Abteilungen und fördern die Kommunikation zwischen unterschiedlichen Bereichen. Sie kennen sowohl die Produktionsverfahren als auch die Administration einer Unternehmung. Als Projektleitende planen und realisieren sie Projekte, wie zum Beispiel die Beschaffung und Integration innovativer Informatiksysteme zur Automatisierung in der Produktion und Administration. Je nach Betrieb übernehmen sie auch Funktionen im Marketing.

Techniker HF Unternehmensprozesse mit Vertiefungsrichtung Logistik steuern Netzwerke und Wertschöpfungsketten und gestalten nationale und internationale Lieferketten (Supply Chains). Sie befassen sich mit Bereichen wie Beschaffung, Produktion, Transporte, Distribution, Lager und Entsorgung. Als Allrounder der Logistik arbeiten sie mit Liefer- und Abnahmeunternehmen, mit Kunden und Kundinnen sowie mit internen und externen Fachpersonen zusammen. In der Beschaffungs- und Produktionslogistik organisieren sie beispielsweise die termingerechte Bereitstellung von Ressourcen und Betriebsmitteln, koordinieren alle betroffenen Abteilungen und leiten die Verhandlungen mit den Lieferanten.

Technikerinnen HF Unternehmensprozesse führen oft Teams oder ganze Abteilungen. Sie sind Ansprechpartnerinnen für alle Hierarchiestufen eines Unternehmens. Damit sie Betriebsabläufe reibungslos gestalten können, treten sie überzeugend auf und kommunizieren Unternehmensprozesse klar. Häufig übernehmen sie Aufgaben in der Aus- und Weiterbildung innerhalb eines Betriebs.

### Ausbildung

#### Grundlage

MiVo-HF vom 11.9.2017 (Stand 1.1.2020) und eidg. genehmigter Rahmenlehrplan vom 24.11.2010 (Stand 14.10.2015)

#### Bildungsangebote

Der Verband ODEC führt eine Datenbank zu den höheren Fachschulen mit entsprechendem Bildungsangebot.

#### Vertiefungen

- Betriebstechnik
- Logistik

#### Dauer

mind. 3 Jahre, berufsbegleitend

#### Fächer

Z.B. IT Unternehmensprozesse, Mathematik, Logistik, Supply Chain Management, Betriebswirtschaftslehre, Englisch, Unternehmensorganisation, Buchhaltung und Budgetierung, Datenschutz und IT-Sicherheit, Marketing, Ökologie, Arbeitssicherheit, Strategie-, Prozess-, Qualitäts- und Projektmanagement

#### Berufsprüfung (BP)

An einzelnen Schulen kann zuerst in rund 3 Semestern eine Berufsprüfung (Prozessfachmann/-frau, Logistikfachmann/-frau, Industriemeister/in, Produktionsfachmann/-frau oder Technische/r Kaufmann/-frau) absolviert werden, die den nahtlosen Einstieg ins 4. Semester erlaubt.

#### Abschluss

Eidg. anerkannter Titel "dipl. Techniker/in HF Unternehmensprozesse"

---

## Voraussetzungen

---

In der Regel gilt:

- Abschluss einer mind. 3-jährigen beruflichen Grundbildung im technischen oder kaufmännischen Bereich (z. B. als Logistiker/in EFZ, Polymechaniker/in EFZ, Informatiker/in EFZ, Elektroniker/in EFZ, Automatischer/in EFZ, Produktionsmechaniker/in EFZ, Detailhandelsfachmann/-frau EFZ, Kaufmann/-frau EFZ etc.)

oder

- Abschluss einer mind. 3-jährigen Grundbildung in einem anderen Beruf oder Maturität sowie 1 Jahr berufliche Praxis in einem einschlägigen Umfeld

und

- das Bestehen eines Eignungstests in Deutsch, Englisch und Mathematik (bei einzelnen höheren Fachschulen)

Über Details und andere Zulassungsbedingungen informiert die höhere Fachschule.

### Anforderungen

- technisches Verständnis
- Kommunikationsfähigkeit
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen und im Team zu arbeiten
- hohes Verantwortungsbewusstsein
- Organisationstalent

---

## Weiterbildung

---

### Kurse

Angebote von Verbänden, höheren Fachschulen und Fachhochschulen

### Fachhochschule

Z. B. Bachelor of Science (FH) in Betriebsökonomie, in Systemtechnik oder in Informatik

### Nachdiplomstufe

Angebote an höheren Fachschulen und Fachhochschulen in Bereichen wie Betriebswirtschaft, Unternehmensführung, Projektmanagement, Logistik, Supply Chain & Operations Management, Internationales Logistikmanagement etc.

---

## Berufsverhältnisse

---

Techniker und Technikerinnen HF Unternehmensprozesse übernehmen anspruchsvolle Fach-, Projektleitungs- und Führungsaufgaben. Sie sind auf dem Arbeitsmarkt gesucht.

Nach zwei Jahren Berufspraxis können sie den europäisch anerkannten Titel "Ingenieur/in EurEta" beantragen.

---

## Weitere Informationen

---

ODEC Schweizerischer Verband der dipl. HF  
8401 Winterthur  
Telefon: +41 52 214 22 40  
[www.odec.ch](http://www.odec.ch)

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

---

## Verwandte Berufe

---

Berufsfeld / SD

Betriebswirtschafter/in HF	17 / 0.616.13.0
Techniker/in HF Systemtechnik	12 / 0.555.25.0
Techniker/in HF Maschinenbau	13 / 0.553.11.0
Techniker/in HF Metallbau	13 / 0.554.17.0