

Hersteller



Supply Chain  
Talent offer



**Jetzt  
anmelden!**



Supply Chain  
Information



Studiengang berufsleitend

**Schwerpunkt Betriebstechnik**  
**dipl. Prozesstechniker/-in HF**



# Auf einen Blick

## Abschluss

- dipl. Prozesstechniker/-in HF
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Systems Engineering
- 120 ECTS Punkte

## Diplomzusatz

Internationale Titel-Anerkennung auf Ausbildungsniveau Bachelor

## Aufnahmebedingungen

Eine abgeschlossene Lehre im entsprechenden Beruf ist Voraussetzung für die Aufnahme. Mit der Anmeldung führen wir eine Standortbestimmung durch. Bei fehlenden Kenntnissen, insbesondere der Mathematik und Prozesstechnik, bieten wir das Fit-4-HF Vorstudium oder Vorkurse an, die Ihnen helfen, sich optimal auf Ihr Studium vorzubereiten. Vorleistungen, wie z.B. die Berufsmaturität, werden bei uns anerkannt.

## Ausbildungsstart und Ort

April (Grenchen) oder August (Biel)

## Investition

Die Studiengebühren und weitere Kosten finden Sie auf [hftm.ch](http://hftm.ch) sowie Infos zu Finanzierung, wenn Ihnen die finanziellen Mittel nicht zur Verfügung stehen. Wir beraten Sie gerne persönlich.

## Unterrichtszeiten

- 12 - 15 Präsenzlektionen pro Woche
- Nachmittag/Abend an einem Wochentag & Vormittag/Mittag am Samstag
- Einführungsprogramm in der ersten Studienwoche

## Infrastruktur

Der Unterricht findet in grosszügig eingerichteten Räumen statt, die für das Lernen optimiert sind. Für den Praxis-transfer stehen Ihnen das SmartLAB mit Robotik, diversen Steuerungssystemen, moderner Sensorik und Antriebstechnik sowie diverse Plattformen für die Programmierung zur Verfügung. Auf der E-Learning-Plattform finden Sie zu jedem Kurs Unterlagen, Termine, Lernkontrollen, aber auch Interaktionsmöglichkeiten mit Mitstudierenden und Dozierenden.

## Weiterführende Studiengänge

- NDS Industrial Management HF
- NDS Softwareentwicklung HF
- NDS Wirtschaftsinformatik HF

## Weitere Informationen

Mehr Informationen erhalten Sie an unseren Infoabenden, die wir regelmässig durchführen oder beim Fachbereichsleiter.

## Kontakt

Anton Wüthrich  
Fachbereichsleiter Prozesstechnik  
[anton.wuethrich@hftm.ch](mailto:anton.wuethrich@hftm.ch)



# Studium und Perspektiven

## Das Steuer in der Hand

Als eidgenössisch anerkannter Dipl. Prozesstechniker/-innen HF, Schwerpunkt Betriebstechnik bedienen und überwachen Sie künftig Produktionsanlagen jeder Grösse. Sie richten Maschinen ein und steuern den kompletten Produktionsvorgang. Kurz, Sie sind Cheftechniker/-in der betrieblichen Fertigung, ein Generalist modernster Prägung.

## Berufsbild

Mit Ihrer umfassenden Aus- oder Weiterbildung zum/zur Dipl. Prozesstechniker/-in HF, Schwerpunkt Betriebstechnik sind Sie befähigt, betriebliche Lieferketten – Beschaffung, Produktion, Logistik, usw. zu entwickeln, zu optimieren, zu managen. Sie arbeiten vorwiegend in der Industrie oder in techniknahen Logistik- und Dienstleistungsunternehmen sowie im Handel. Ablaufpläne, Bedienungsanleitungen, Instandhaltungspläne, Skizzen, die den meisten Menschen wie Geheimpapiere erscheinen, sind für Sie alltägliche und grundsätzliche Arbeitsunterlagen. Sie erarbeiten neue Strategien für Betriebsabläufe, die nicht mehr à jour sind, alles mit dem Bestreben, die Effizienz zu steigern, die Kosten zu senken und den Ressourcen-Verbrauch zu optimieren. Da Ihr Studium zu einem Teil zweisprachig D und E stattfindet, sind Sie mit dem Diplom in der Lage, auch international zu reüssieren. Hier oder dort, Ihre Chancen, am Arbeitsplatz neue, gewichtige Positionen einzunehmen, stehen sehr gut. Ihr unternehmerisches Know-how und Ihre neu erworbenen Führungskompetenzen

befördern Sie rasch zum Team- und/oder Projektleiter.

## Studieren ohne Berufsmaturität

Mit einem Lehrabschluss EFZ ist dieses Studium genau richtig für Sie! Im Unterricht Gelerntes kann sofort im Betrieb angewendet werden. Auch als Quereinsteiger finden wir gemeinsam den für Sie passenden Weg.

## Studienmodell: Berufsbegleitend

Das berufsbegleitende Modell in Grenchen ermöglicht ein kontinuierliches Studium ohne finanzielle Einbussen. Praktische Erfahrungen werden sofort angewendet und während des dreijährigen Studiums wird eine ausgewogene Work-Life-Studium-Balance gewährleistet. Grenchen bietet technische Exzellenz und Ressourcen sowie flexible Zeitmodelle im Grundstudium. Dauer: 3 Jahre, 3 Monate. Studienbeginn im April, Abschluss im Juni (Diplomarbeit von April bis Juni).

## Studienmodell: Berufsbegleitend Mix

Das Mix-Modell ermöglicht eine flexible Integration ins Berufsleben. Zunächst ein kompaktes Vollzeit-Grundstudium in Biel von Mo-Do, gefolgt von einem berufsbegleitenden Fach- und Schwerpunktstudium in Grenchen. Ein kurzer Ausstieg von Aug bis Dez erlaubt die Rückkehr ins Unternehmen, gefolgt von der direkten Anwendung des Erlernten. Attraktive Lernumgebungen sind gegeben. Dauer: 2 Jahre, 10 Monate. Start im August, Abschluss im Juni (Diplomarbeit von April bis Juni).

# hftm: Lernen von den Profis

**Kontaktstudium**  
Interaktion, Austausch, Vertiefung der Lerninhalte, Flipped Classroom

**Angeleitetes Selbststudium**  
Videomaterial, attraktives Lernmaterial, orts- und zeitunabhängig, E-Learning

**Labor Training**  
Zukunftsgerichtete industrielle Schulungsanlagen

**Remote Training**  
interaktiv, 24/7

**Individuelles Selbststudium**  
Literaturstudium, Repetition, individuelle Prüfungsvorbereitung



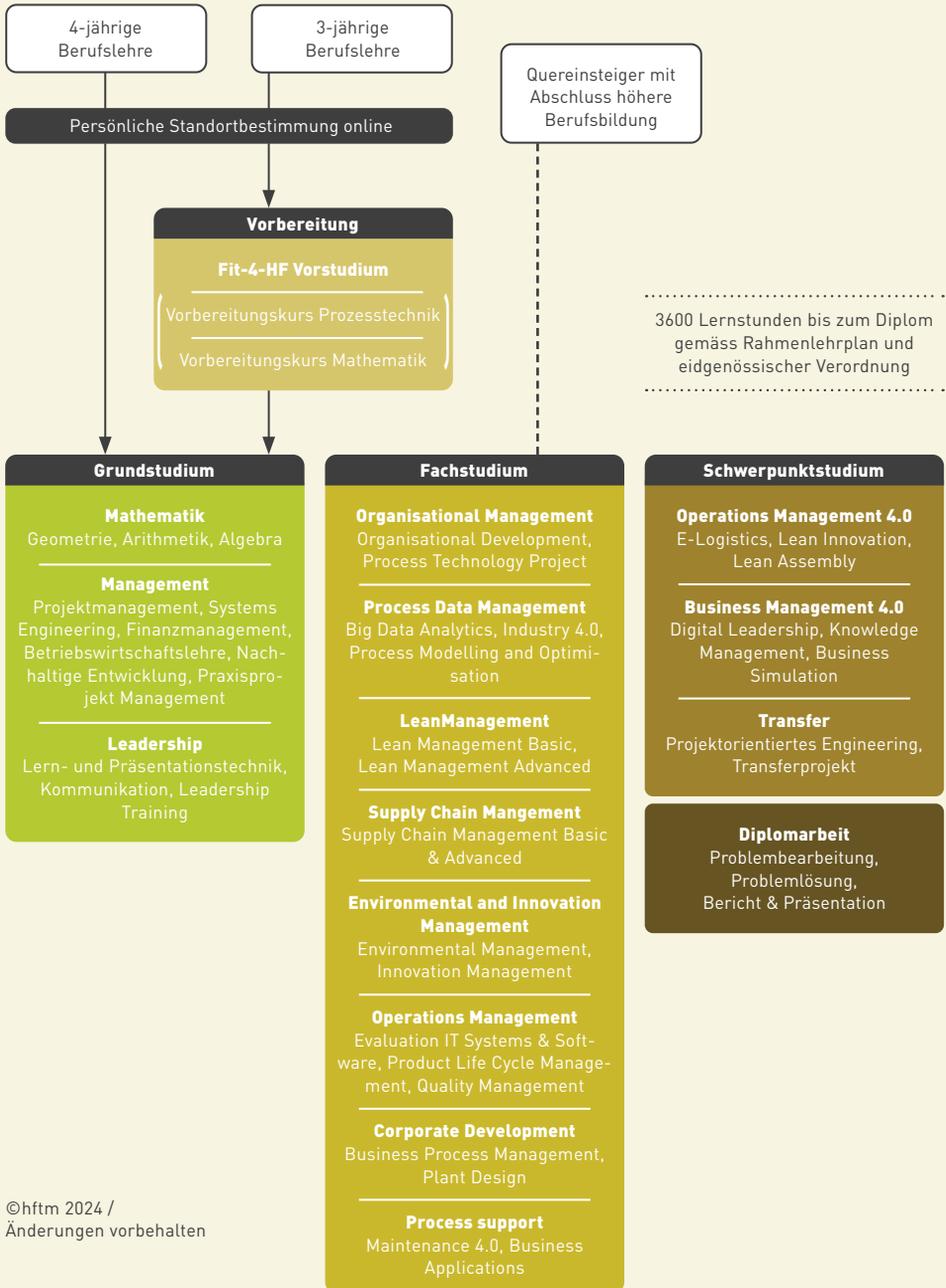
## Berufsbegleitend



## Berufsbegleitend Mix



# Ihr Weg: dipl. Prozesstechniker/-in HF - Schwerpunkt Betriebstechnik





#### SCHULSTANDORT UND GESCHÄFTSSITZ

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG  
Sportstrasse 2 · CH-2540 Grenchen  
T +41 32 654 12 00  
sekretariat@hftm.ch · www.hftm.ch

#### SCHULSTANDORT

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG  
Aarbergstrasse 46 · CH-2503 Biel/Bienne  
T +41 32 654 12 02  
www.hftm.ch



#### SOCIAL MEDIA

