Studiengang berufsbegleitend

# Schwerpunkt Plattformentwicklung

## dipl. Informatiker/-in HF




**Jetzt anmelden!**

hftm
höhere fachschule technik mittelland

# Auf einen Blick

**Abschluss**
- dipl. Informatiker/-in HF
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Information Technology
- 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 Informatik, 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), Fach- und Schwerpunktstudium Biel

**Investition**
Die Studiengebühren und weitere Kosten finden Sie auf hftm.ch sowie Infos zu Finanzierung, wenn Ihnen die finanziellen Mittel nicht zur Verfügung stehen. Wir beraten Sie gerne persönlich.

**Unterrichtszeiten**
- 12 - 14 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. 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**
Kurt Munter
Fachbereichsleiter Informatik, CIO
kurt.munter@hftm.ch



# Studium und Perspektiven

### Mittendrin, statt nur dabei

Mit dem eidgenössisch anerkannten Studium Dipl. Informatiker/-in HF, Schwerpunkt Plattformentwicklung werden Sie zum Plattform-Entwickler und Computerstations-Architekt. Sie bauen, betreuen und warten komplexe IT-Infrastrukturen und sind der gefragte und vielbeschäftigte Host, der Computerprobleme, wo immer sie auftauchen zu lösen versteht.

### Informatik-Systematik ist Ihr Ding

Mit Ihrer umfassenden Aus- und Weiterbildung zum Dipl. Informatiker/-in, Schwerpunkt Plattformentwicklung, erarbeiten Sie sich alle notwendigen Kenntnisse, um Geschäftsabläufe und IT-Systeme zu verbinden, zu vereinheitlichen und zu rationalisieren. Sie arbeiten eng mit Software-Entwicklern zusammen, testen deren Programme im Einsatz vor Ort und zeichnen schliesslich für den Unterhalt und die Wartung der gesamten Systemlandschaft verantwortlich. Bei Supportanfragen sind Sie der Mann, die Frau für alle Fälle. Mit ihrem Know-how lassen Sie die verschiedenen Systeme miteinander kommunizieren. Sie managen die Zugangsberechtigung und sorgen dafür, dass die Cyber-Security auf dem neusten Stand ist. Ihre neu akquirierten Betriebswirtschafts-Kenntnisse befähigen Sie zu Höherem. Führungsaufgaben und Projektleitungen und ein deutlich höheres monatliches Einkommen werden schneller auf Sie zukommen als Sie denken. Dank Ihren profunden Englischkenntnissen sind Sie auch im Ausland begehrt und höchst willkommen.

### 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.

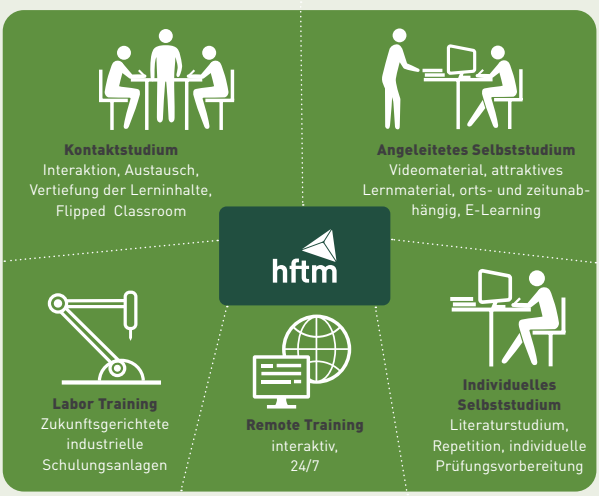
### Studienmodell: Berufsbegleitend

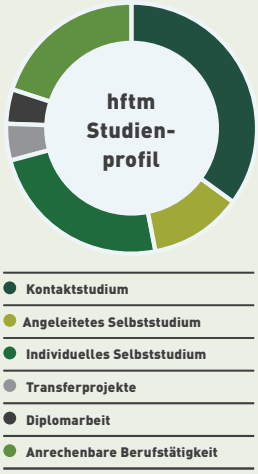
Das berufsbegleitende Modell in Grenchen ermöglicht ein kontinuierliches Studium ohne finanzielle Einbussen. Praktische Erfahrungen werden sofort angewendet und während des dreijährigen Studiums wird eine ausgewogene Work-Life-Studium-Balance gewährleistet. Grenchen bietet technische Exzellenz und Ressourcen, 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 Modell Berufsbegleitend Mix 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




## Berufsbegleitend




## Berufsbegleitend Mix



# Ihr Weg: dipl. Informatiker/-in HF Schwerpunkt Plattformentwicklung

4-jährige Berufslehre

3-jährige Berufslehre

Quereinsteiger mit Abschluss höhere Berufsbildung

Persönliche Standortbestimmung online

**Vorbereitung**

**Fit-4-HF Vorstudium**

Vorbereitungskurs Informatik

Vorbereitungskurs Mathematik

3600 Lernstunden bis zum Diplom gemäss Rahmenlehrplan und eidgenössischer Verordnung

## Grundstudium

**Mathematik**
Geometrie, Arithmetik, Algebra

**Management**
Projektmanagement, Systems Engineering, Finanzmanagement, Betriebswirtschaftslehre, Nachhaltige Entwicklung, Praxisprojekt Management

**Leadership**
Lern- und Präsentationstechnik, Kommunikation, Leadership Training



Zertifikat Grundstudium hftm

## Fachstudium

**Base Technology**
Developement Environment, Web Programming Basics, Internet Technologies

**Programming Essentials & Advanced**
Programming 1-3 (Python), Shell Scripting

**Data Persistence & Exchange Formats**
Relational Databases, Document-Oriented Databases & Exchange Formats

**Infrastructure**
Operating Systems, Networking

**Requirements Engineering**
Requirements Engineering, System Modelling

**Software Engineering**
Process Models, Software Quality Management, Software Architecture

**DevOps**
DevOps, IT Security

## Schwerpunktstudium

**Platform Development**
Cloud Engineering, Modern Security

**IT Services**
IT Management, Modern Workplace

**Transfer**
Project Oriented Engineering, Field Project

**Diplomarbeit**
Problembearbeitung, Problemlösung, Bericht & Präsentation

**SCHULSTANDORT UND GESCHÄFTSSITZ**

**Höhere Fachschule Technik Mittelland AG**
Brühlstrasse 1 · 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**

©hftm 2026/Änderungen vorbehalten