

Studiengang berufsleitend

Schwerpunkt Systemtechnik

dipl. Informatiker/-in HF



**Jetzt
anmelden!**

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)

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. 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

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 Systemtechnik 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 Systemtechnik 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







Kontaktstudium
Interaktion, Austausch,
Vertiefung der Lerninhalte,
Flipped Classroom




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



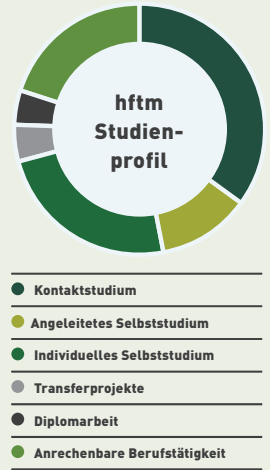
Labor Training
Zukunftsgerichtete
industrielle
Schulungsanlagen



Individuelles Selbststudium
Literaturstudium,
Repetition, individuelle
Prüfungsvorbereitung



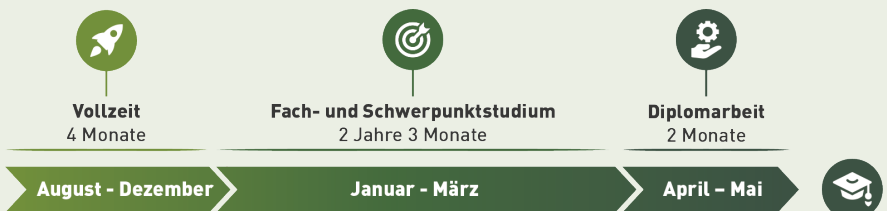
Remote Training
interaktiv,
24/7



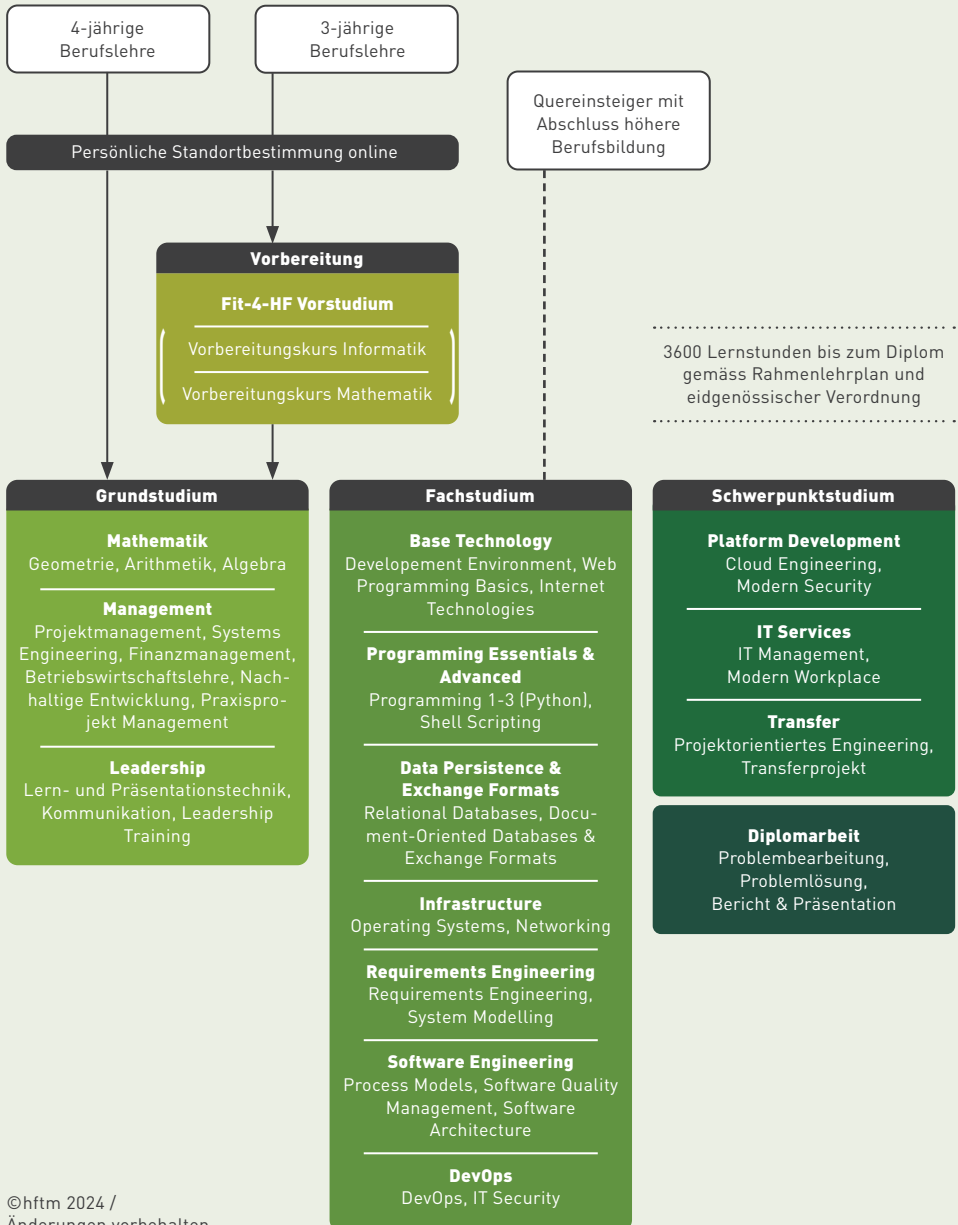
Berufsbegleitend



Berufsbegleitend Mix



Ihr Weg: dipl. Informatiker/-in HF - Schwerpunkt Systemtechnik



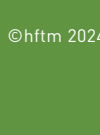


SCHULSTANDORT UND GESCHÄFTSSITZ

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

