

Studiengang berufsbegleitend

dipl. Gebäudeautomatiker/-in HF



**Jetzt
anmelden!**

Auf einen Blick

Abschluss

- dipl. Gebäudeautomatiker/-in HF , Professional Bachelor
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Building Automation
- 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 Elektrotechnik, 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. Für das leibliche Wohl sorgt ein ausgezeichnetes Bistro.

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

Christoph Marti
Fachbereichsleiter Elektrotechnik /
Gebäudeautomation &
Energie- und Umwelttechnik
christoph.marti@hftm.ch



Studium und Perspektiven

Smart Building: Ihr Job!

Sie sind ein Netzwerker, eine Netzwerkerin im wörtlichen Sinn. Sie verbinden Elektrotechnik mit Gebäudesteuerung, Informatik, Raumautomation, Klimatechnik, Energieeffizienz und weiteren Eigenschaften der innovativen Gebäudetechnik. Kurzum: das Studium zum Dipl. Gebäudeautomatiker/-in HF* macht Sie zum Experten für smarte Gesamtsysteme in Wohn-, Gewerbe- und Industrieliegenschaften

Optimierer in Effizienz und Nachhaltigkeit

Mit Ihrer umfassenden Aus- oder Weiterbildung zum/zur Dipl. Gebäudeautomatiker/-in sind Sie bestens gerüstet, einzelne Teile oder Gesamtsysteme der innovativen und intelligenten Gebäudetechnik zu planen, zu programmieren, zu vernetzen und zu betreiben. Sie kennen die Standards des modernen Bauens, was Ihnen beispielsweise als Berater von Generalunternehmen der Baubranche zugutekommt. Ebenso sind Sie in Telekom- und Informatikunternehmen oder in Elektrofach- und Klimatechnikbetrieben eine gesuchte Fachperson. Weil Sie in Ihrem Studium der zukunftsweisenden Smart Building-Technologie auch Führungsqualitäten erwerben sowie ökonomische und ökologische Zusammenhänge verstehen lernen, erweitern sich Ihre beruflichen Optionen massiv.

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).


* im Anerkennungsverfahren

hftm: Lernen von den Profis







Kontaktstudium
Interaktion, Austausch,
Vertiefung der Lerninhalte,
Flipped Classroom




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



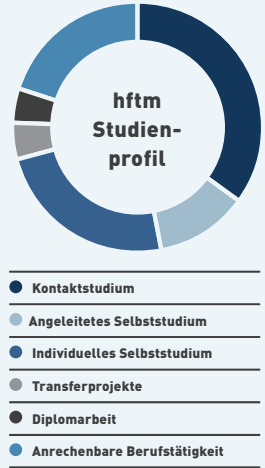
Labor Training
Zukunftsgerichtete
industrielle
Schulungsanlagen



Remote Training
interaktiv,
24/7



Individuelles Selbststudium
Literaturstudium,
Repetition, individuelle
Prüfungsvorbereitung



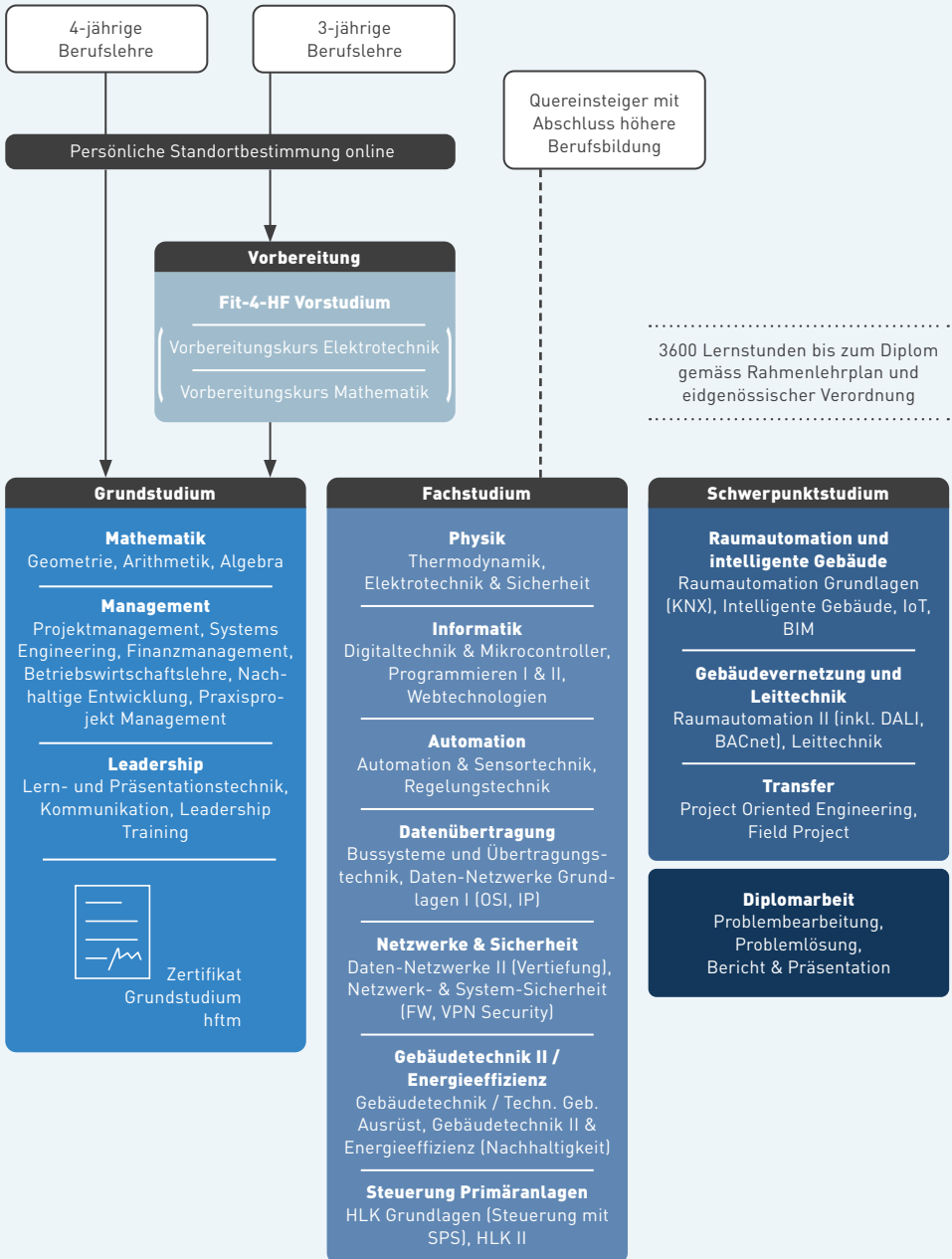
Berufsbegleitend



Berufsbegleitend Mix



Ihr Weg: dipl. Gebäudeautomatiker/-in HF





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

