

Studiengang berufsbegleitend

dipl. Energie - und Umwelttechniker/-in HF



**Jetzt
anmelden!**

Auf einen Blick

Abschluss

- dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Energy and Environmental 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 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

Energie wie nie

Sie wissen, dass der verantwortungsvolle und ressourcenschonende Umgang mit Energie ein zentrales Thema unserer Zeit ist und Sie sind bereit, Ihr vertieftes Wissen und Können für den smarten und umweltverträglichen Energiegebrauch einzusetzen. Mit dem eidgenössisch anerkannten Studium Energie- und Umwelttechnik HF machen Sie sich zum Experten oder zur Expertin der Nachhaltigkeit und Erneuerbarkeit, der Energiespeicherung und -effizienz.

Gestalten Sie Zukunft

Mit Ihrer umfassenden Weiterbildung zum/ zur Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF haben Sie sich für Höheres qualifiziert. Sie sind nun ein lösungsorientierter Fachmann/-frau an der Schnittstelle der Maschinen-, Elektro-, Steuerungs- und Umwelttechnik. Sie planen, realisieren und überwachen komplexe Energiesysteme und unterstützen Firmen und Institutionen bei der Realisation ihrer Umweltziele. Sie kennen alle Normen und gesetzlichen Vorgaben und können Ihr aktuelles Know-how in den Bereichen Energie, Verkehr, Beschaffung, Bauen und Sanierung gewinnbringend einsetzen. Es ist Ihr Ding, Spar- und Optimierungspotenzial zu erkennen und zu nutzen.

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 zeitunab-
hängig, E-Learning





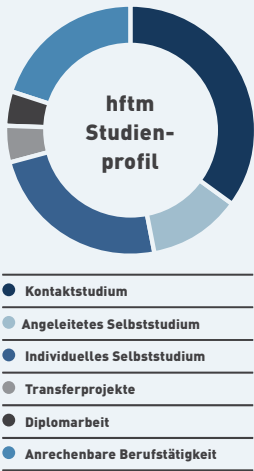
Labor Training
Zukunftsgerichtete
industrielle
Schulungsanlagen



Remote Training
interaktiv,
24/7



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



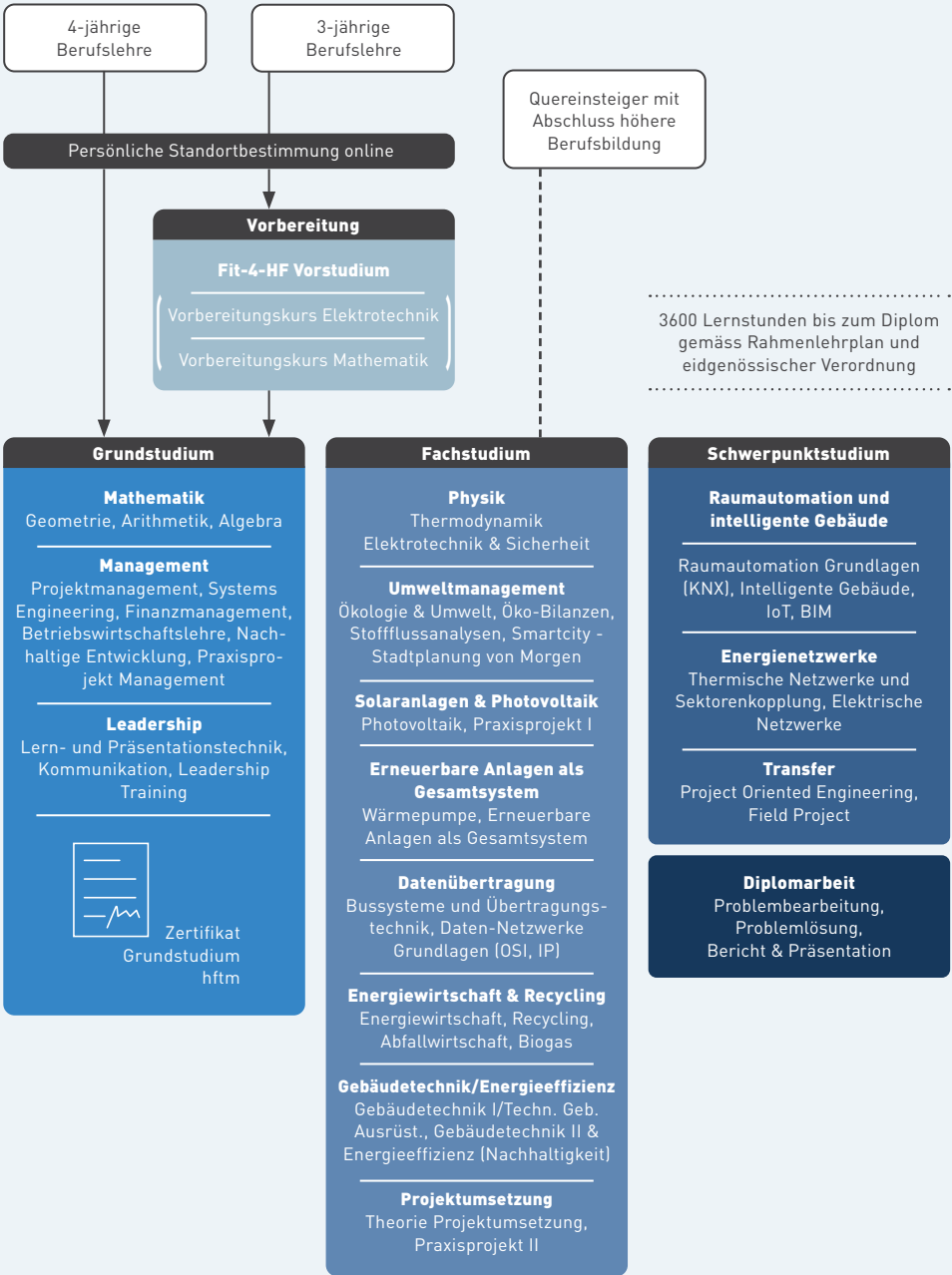
Berufsbegleitend



Berufsbegleitend Mix



Ihr Weg: dipl. Energie- und Umwelttechniker/-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

SOCIAL MEDIA



SCHULSTANDORT

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

