

Studiengang berufsbegleitend

Schwerpunkt Energietechnik dipl. Elektrotechniker/-in HF



**Jetzt
anmelden!**

Auf einen Blick

Abschluss

- dipl. Elektrotechniker/-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 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.

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

Bruno Borer
Fachbereichsleiter Elektrotechnik
bruno.borer@hftm.ch



Studium und Perspektiven

Energie, gewusst wie

Sie haben die Nase am Wind und die Zukunft vor Augen. Der ressourcenschonende Umgang mit Energie ist mehr als ein Anliegen; es ist Ihre Berufung. Beste Voraussetzungen also, sich die 'neuen' Energiequellen Sonne, Erdwärme, Wind und Biomasse beruflich zu erschliessen. Mit dem eidgenössisch anerkannten Studium zum Dipl. Elektrotechniker/-in HF, Schwerpunkt Energietechnik machen Sie sich zum Nachhaltigkeitsexperten und werden ein gefragter Energie- und Umweltmanager.

Berufsbild

Mit Ihrer umfassenden Aus- oder Weiterbildung zum/zur Dipl. Elektrotechniker/-in, Schwerpunkt Energietechnik, haben Sie sich für Höheres qualifiziert. Sie sind nun ein ganzheitlicher Spezialist, ein Profi, der komplexe Energiesysteme plant, realisiert, betreut und begleitet. Von der Photovoltaik-Anlage einer Privatliegenschaft bis zum Windpark eines Grossunternehmens. Sie beraten Firmen, öffentliche Institutionen, Organisationen im Energie- und Umweltmanagement und unterstützen diese bei der Realisation ihrer Umweltziele. Sie sind ebenso vertraut mit Kraftwerktechnik wie mit elektrischen Maschinen. Sie kennen die Normen und gesetzlichen Vorgaben und können Ihr aktuelles Know-how in den Bereichen Wasser, Energie, Verkehr, Beschaffung, Baumassnahmen und Sanierungen gewinnbringend einsetzen. Es fällt Ihnen leicht, Energieeffizienz-Potenzial zu erkennen und Massnahmen zu ergreifen.

Ihre Arbeitgeber werden dies zu schätzen wissen.

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



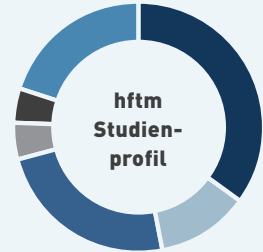
Kontaktstudium
Interaktion, Austausch,
Vertiefung der Lerninhalte,
Flipped Classroom

Labor Training
Zukunftsgerichtete
industrielle
Schulungsanlagen

Angeleitetes Selbststudium
Videomaterial, attraktives
Lernmaterial, orts- und zeitun-
abhängig, E-Learning

Remote Training
interaktiv,
24/7

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



- Kontaktstudium
- Angeleitetes Selbststudium
- Individuelles Selbststudium
- Transferprojekte
- Diplomarbeit
- Anrechenbare Berufstätigkeit

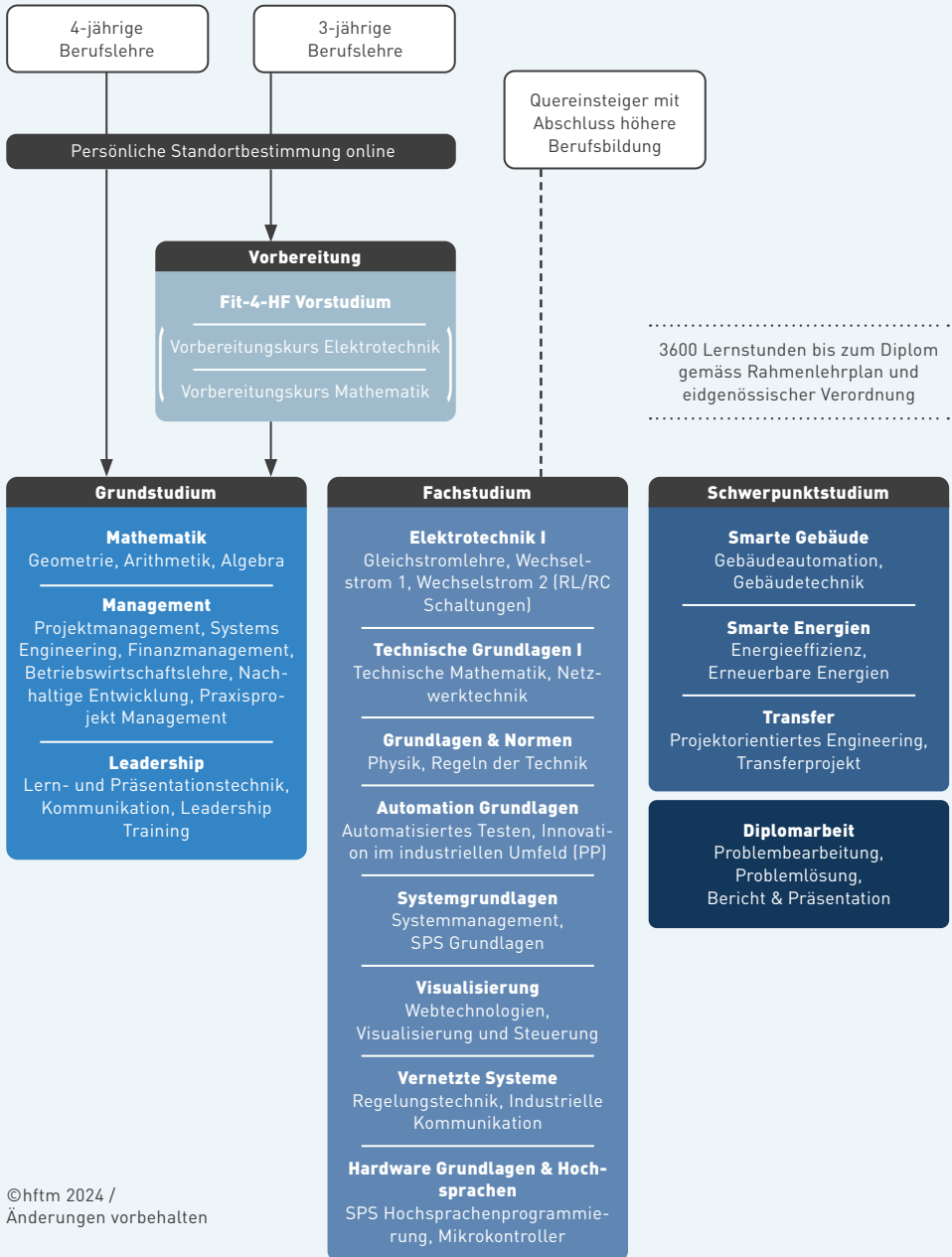
Berufsbegleitend



Berufsbegleitend Mix



Ihr Weg: dipl. Elektrotechniker/-in HF - Schwerpunkt Energietechnik





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

