

Studiengang berufsbegleitend

# Schwerpunkt Elektrotechnik 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](http://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](mailto:bruno.borer@hftm.ch)



# Studium und Perspektiven

## **Stets unter Strom. Immer auf Draht.**

Sie sind der Typ Tüftler und Ingenieur, wollen wissen, wo und wie die Drähte zusammenlaufen und was hinter den Steckdosen genau passiert? Wunderbar, dann schliesst sich Ihr Stromkreis perfekt an der Höheren Fachschule Technik Mittelland. Das eidgenössisch anerkannte Studium mit dem Abschluss Dipl. Elektrotechniker/-in HF setzt Sie unter Hochspannung und bietet Ihnen neue berufliche Perspektiven.

## **Berufsbild**

Mit Ihrer Aus- oder Weiterbildung zum Dipl. Elektrotechniker/-in HF besitzen Sie ein solides und ausbaufähiges Fundament an technischen, betriebswirtschaftlichen und allgemeinen Kenntnissen. Sie werden befähigt, elektrische Geräte, Maschinen und Anlagen der Steuerungs- und Regeltechnik zu entwickeln, zu planen, einzurichten, zu bedienen und zu unterhalten. Ebenso ermöglichen Ihnen Ihre neuen Kenntnisse und Kompetenzen im Ein- und Verkauf von Elektro-Hardware tätig zu sein, in einem Testlabor Messe- und Prüfverfahren durchzuführen oder in der Industrie sowie in Informatikbetrieben als Projekt- und/oder Teamleiter zur digitalen Entwicklung und zur Qualitätssicherung beizutragen. Ihr Know-how und deine Expertise in Sachen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind sehr gefragt. Und: Ihr Weg im Beruf führt konsequent aufwärts.

## **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



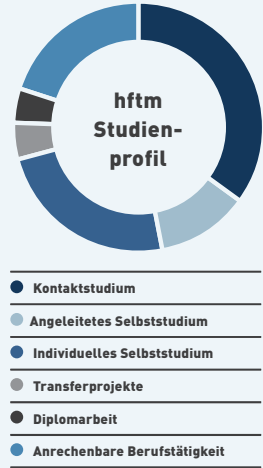
**Kontaktstudium**  
Interaktion, Austausch,  
Vertiefung der Lerninhalte,  
Flipped Classroom

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

**Labor Training**  
Zukunftsgerichtete  
industrielle  
Schulungsanlagen

**Remote Training**  
interaktiv,  
24/7

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



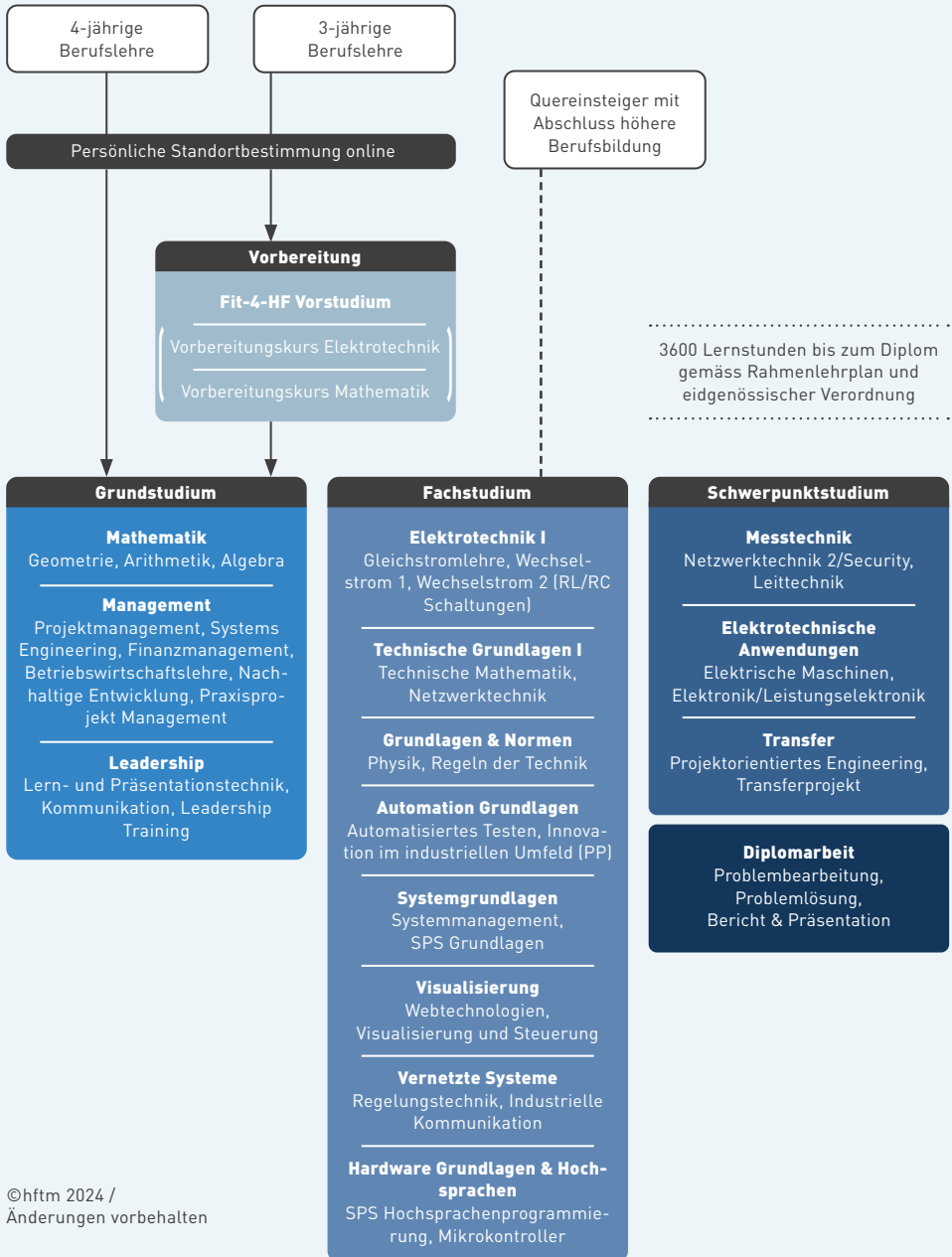
## Berufsbegleitend



## Berufsbegleitend Mix



# Ihr Weg: dipl. Elektrotechniker/-in HF - Schwerpunkt Elektrotechnik





#### 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

