

Studiengang berufsbegleitend

Schwerpunkt Elektrotechnik dipl. Elektrotechniker/-in HF



**Jetzt
anmelden!**


hftm
höhere fachschule
technik mittelland

Auf einen Blick

Abschluss

- dipl. Elektrotechniker/-in HF
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Electrical 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

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



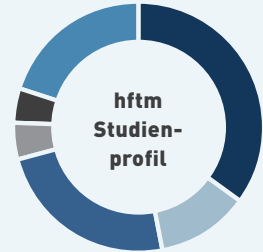
Kontaktstudium
Interaktion, Austausch,
Vertiefung der Lerninhalte,
Flipped Classroom

Labor Training
Zukunftsgerichtete
industrielle
Schulungsanlagen

Angeleitetes Selbststudium
Videomaterial, attraktives
Lernmaterial, orts- und zeitunab-
hängig, E-Learning

Remote Training
interaktiv,
24/7

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



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

Berufsbegleitend



Berufsbegleitend
8 Monate



Fach- und Schwerpunktstudium
2 Jahre 3 Monate



Diplomarbeit
2 Monate

April - Dezember

Januar - März

April - Mai



Berufsbegleitend Mix



Vollzeit
4 Monate



Fach- und Schwerpunktstudium
2 Jahre 3 Monate



Diplomarbeit
2 Monate

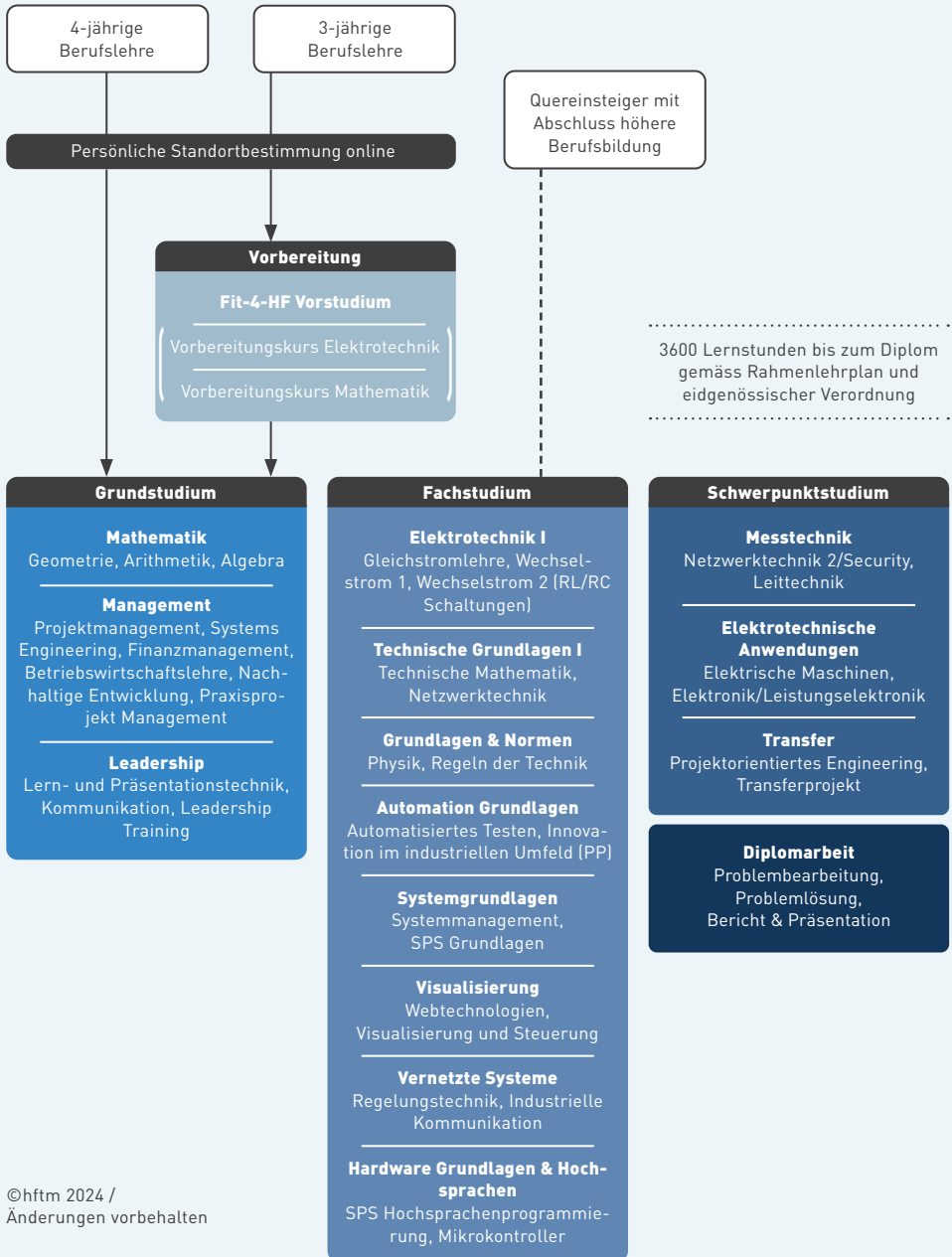
August - Dezember

Januar - März

April - Mai



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

