Studiengang berufsbegleitend

Schwerpunkt Energietechnik

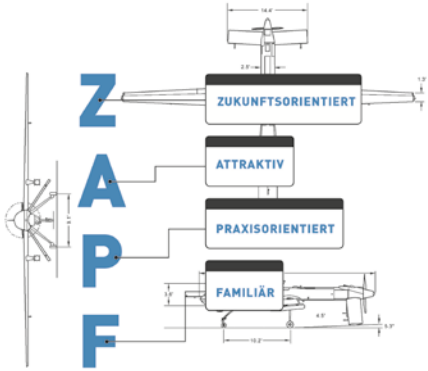
dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik

hftm
höhere fachschule
technik mittelland

Studium und Perspektiven

Diplomausbildung mit hohem Praxisbezug

Das eidgenössisch anerkannte Studium zum dipl. Techniker HF oder zur dipl. Technikerin HF verschafft Ihnen ausgezeichnete Karrieremöglichkeiten, denn unsere Absolventen zeichnen sich durch hohe Fach- und Methodenkompetenzen aus. Das berufsbegleitende Studium von drei Jahren ermöglicht die unmittelbare Umsetzung des Gelernten in die Praxis. Unser Unterricht ist:



Berufsbild/Ihre neuen Kompetenzen

Sie projektieren und realisieren Energieanlagen verschiedener Dimensionen. Sie bewältigen Projekte der Photovoltaik, aber auch Projekte im Zusammenhang mit Grossanlagen der Energiewirtschaft von der Idee bis zur Umsetzung.

Kernthemen Ihrer Ausbildung sind neben den Grundlagen der Elektrotechnik die nachhaltige Energietechnik, Kraftwerkstechnik, Technik der elektrischen Maschinen, Verfahrenstechnik, Normen und Installationstechnik.

Sie arbeiten mit modernsten Informatikhilfsmitteln und sind in der Lage, die Systeme zur Steuerung und Regelung der Anlagen aufs Internet aufzuschalten und für die Programmierung und Überwachung zugänglich zu machen.

Zusätzlich sind Sie mit den Grundlagen der Betriebsführung und des Projektmanagements vertraut.

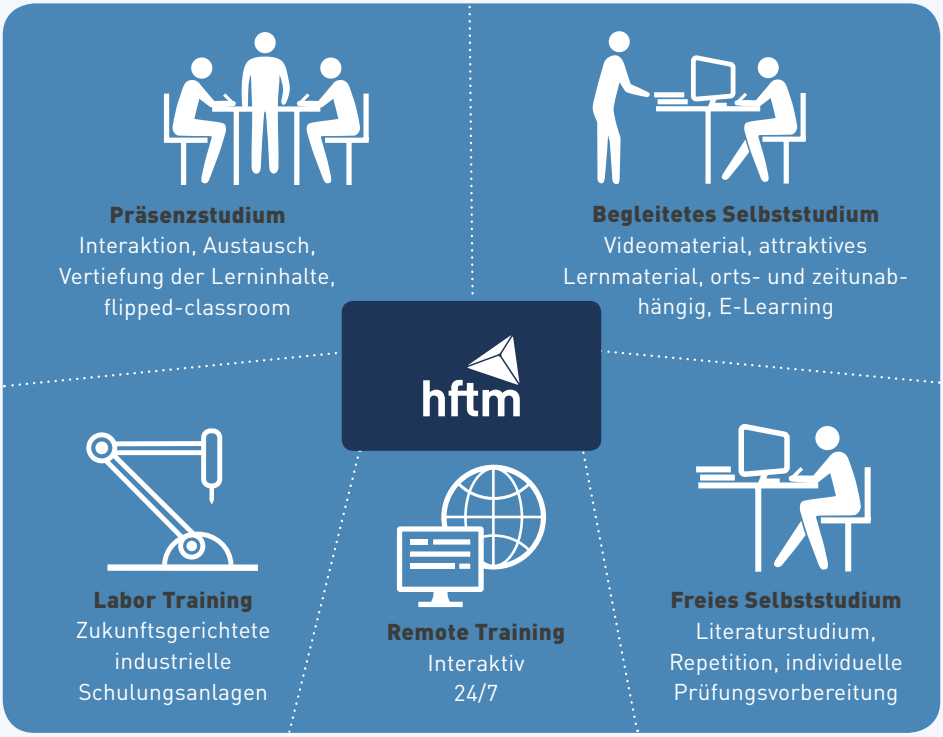
Damit übernehmen Sie herausfordernde technische Fach- und Führungsaufgaben.

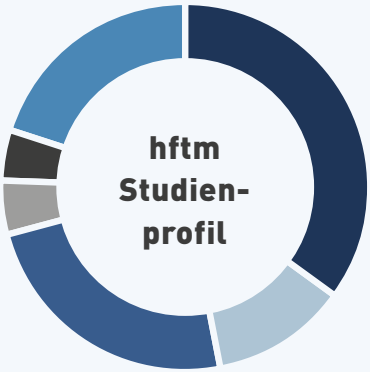
Zielpublikum

- Automatiker/in EFZ
- Elektroinstallateur/in EFZ
- Elektromonteur/in EFZ
- Elektroniker/in EFZ
- Elektroplaner/in EFZ
- Gebäudetechnikplaner/in EFZ
- Haustechnikplaner/in EFZ
- Informatiker/in EFZ
- Physiklaborant/in EFZ
- Polymechaniker/in EFZ

Auch als Quereinsteiger haben Sie Zugang zum Studium nach individueller Vorabklärung. Ihr Fachbereichsleiter berät Sie gerne über Ihre Möglichkeiten.

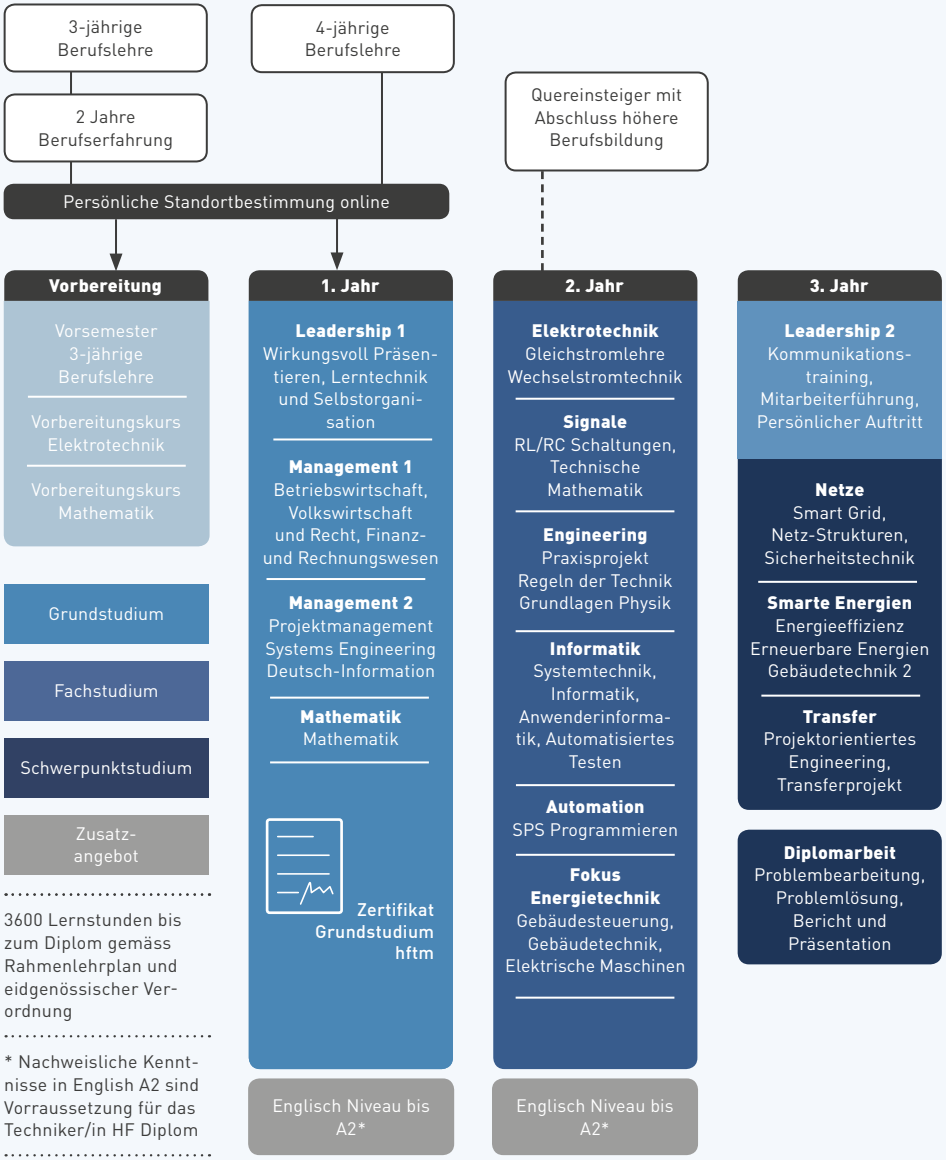
hftm: Lernen von den Profis





- **Präsenzstudium**
- **Begleitendes Selbststudium**
- **Freies Selbststudium**
- **Transfer Projekte**
- **Diplomarbeit**
- **Anrechenbare Berufstätigkeit** (Anstellungsgrad mind. 50%)

Ihr Weg: dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik - Schwerpunkt Energietechnik



©hftm 2018/Änderungen vorbehalten

Auf einen Blick

Abschluss
- dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Electrical Engineering
- 120 ECTS Punkte

Diplomzusatz
Internationale Titel-Anerkennung auf Ausbildungsniveau Bachelor

Aufnahmebedingungen
Die einschlägigen Berufe sind unter Zielpublikum aufgelistet. Mit der Anmeldung führen wir eine Standortbestimmung durch. Bei fehlenden Kenntnissen, insbesondere der Mathematik, bieten wir Vorkurse an, die Ihnen helfen, sich optimal auf Ihr Studium vorzubereiten. Vorleistungen, wie z.B. die Berufsmaturität werden bei uns anerkannt. Ein eigener Laptop ist ebenfalls Voraussetzung.

Ausbildungsstart und Ort
April / Grenchen

Dauer
3 Jahre berufsbegleitend mit anschliessender Diplomarbeit

Investition
Die Studiengebühren und weitere Kosten finden Sie auf hftm.ch

Unterrichtszeiten
- 12–14 Präsenzlektionen pro Woche
- Nachmittag und Abend an einem Wochentag
- Vormittag und Mittag am Samstag
- Einführungsprogramm in der ersten Studienwoche

Infrastruktur
Der Unterricht findet in grosszügig eingerichteten Räumen statt, die für das Lernen optimiert sind. Für Tests und Arbeiten steht Ihnen eine moderne Infrastruktur 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 eine ausgezeichnete Kantine.

Weiterführende Studiengänge
- NDS Industrial Management HF
- NDS Softwareentwicklung HF
- NDS Wirtschaftsinformatik HF

Anmeldung
Die Anmeldung zum Studium erfolgt online unter hftm.ch

Weitere Informationen
Mehr Informationen erhalten Sie an unseren regelmässigen Info-Abenden oder beim Fachbereichsleiter.

Kontakt
Christian Grossenbacher
Fachbereichsleiter Elektrotechnik
christian.grossenbacher@hftm.ch

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
Quellstrasse 10 · CH-2501 Biel
T +41 32 654 12 02

www.hftm.ch

SOCIAL MEDIA

©hftm 2018/Änderungen vorbehalten