



## [dipl. Elektrotechniker/-in HF- Berufsbegleitend](#)

**dipl. Elektrotechniker/-in HF mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Automation, Energie- und Umwelttechnik oder Gebäudeautomation** Das eidgenössisch anerkannte Studium mit dem Abschluss dipl. Elektrotechniker/-in HF bzw. dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF bzw. dipl. Gebäudeautomatiker/-in HF an der Höheren Fachschule Technik Mittelland (hftm) ist ein solides Fundament für deine berufliche Laufbahn und Karriere. Die Ausbildung dauert in der Regel drei Jahre berufsbegleitend und kombiniert Präsenzunterricht, begleitetes und freies Selbststudium sowie praxisnahe Lernformen. Während deines Studiums profitierst du von der praxisorientierten Wissensvermittlung durch Dozierende mit aktueller Berufserfahrung sowie modernen Labor- und Projektarbeiten. Zum Abschluss erstellst du eine praxisnahe Diplomarbeit, in der du dein Können unter Beweis stellst. **dipl. Elektrotechniker/-in HF - Elektrotechnik** Du wirst zur ganzheitlichen Fachperson in Elektrotechnik ausgebildet. Dieser Schwerpunkt legt den Fokus auf elektrische Systeme, elektrische Energie, digitale und analoge Technik sowie Automationslösungen. Als dipl. Elektrotechniker/-in HF bist du breit einsetzbar in technischen Bereichen, in denen elektrische und elektronische Systeme geplant, betrieben oder optimiert werden. **dipl. Elektrotechniker/-in HF - Automation** Im Schwerpunkt Automation konzentrierst du dich auf Planung, Programmierung und Steuerung automatisierter Anlagen. Du lernst den Einsatz moderner Automations- und Steuerungstechniken, was dir vielseitige Einsatzmöglichkeiten in industriellen und technischen Umgebungen eröffnet. **dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF** Im eigenständigen Studiengang Energie- und Umwelttechnik HF erwirbst du fundierte Kompetenzen in nachhaltigen Energiesystemen, Energieeffizienz, erneuerbaren Energien und umweltrelevanten technischen Fragestellungen. Du wirst darauf vorbereitet, energetische und ökologische Herausforderungen in Unternehmen, Institutionen oder Projekten technisch zu analysieren und Lösungen zu entwickeln. **dipl. Gebäudeautomatiker/-in HF** Im Studiengang Gebäudeautomation HF wirst du zur/-m Expert/-in für intelligente Gebäude-Gesamtsysteme ausgebildet. Du lernst, elektrotechnische, automations- und gebäudetechnische Aspekte zu kombinieren, um smarte, energieeffiziente und vernetzte Gebäude-Lösungen zu planen und umzusetzen.

### **Beginn**

22.04.2026

### **Zeit**

gemäss Terminplan

### **Preis**

14100 CHF

## Adresse

Höhere Fachschule Technik Mittelland - hftm

Brühlstrasse 1

2540 Grenchen

[sekretariat@hftm.ch](mailto:sekretariat@hftm.ch)

[www.hftm.ch/de/courses?field\\_course\\_type%5B337%5D=337&field\\_qualificatio...](http://www.hftm.ch/de/courses?field_course_type%5B337%5D=337&field_qualificatio...)

## Ziel

**Berufsbild - Ihre neuen Kompetenzen** Mit Ihrem Studium zum dipl. Techniker HF Elektrotechnik besitzen Sie ein solides und ausbaufähiges Fundament an technischen, betriebswirtschaftlichen Kenntnissen und Fähigkeiten und suchen nach Lösungen für komplexe Aufgabenstellungen.

## Inhalt

Sehen sie die genauen Inhalte im Studienplan [Elektrotechnik](#), [Automation](#) oder auf [hftm.ch](http://hftm.ch)

## Zielgruppe

### Zielpublikum EFZ

- Automatiker/-in
- Automatikmonteur/-in
- Automobil-Mechatroniker/-in
- Elektroinstallateur/-in
- Elektroniker/-in
- Elektroplaner/-in
- Gebäudeinformatiker/-in
- Informatiker/-in
- Konstrukteur/-in
- Landmaschinenmechaniker/-in
- Montage-Elektriker/-in
- Netzelektriker/-in
- Physiklaborant/-in
- Polymechaniker/-in
- Telematiker/-in

## Voraussetzungen

**Studieren Sie an der hftm ohne Berufsmaturität!** Zulassungsbedingungen für das Studium Elektrotechniker/-in HF- Elektrotechnik/Energietechnik/Automation/Gebäudeautomation:

- Vierjährige Berufslehre mit Abschluss EFZ  
Sie können nachdem Lehrabschluss direkt mit dem Studium beginnen, auch ohne Berufserfahrung.
- Dreijährige Berufslehre mit Abschluss EFZ plus Vorstudium Fit-4-HF

Fit-4-HF berücksichtigt Ihre individuelle Situation. In 120\* Lektionen bereiten Sie sich optimal auf das HF-Studium vor.

\*Falls Sie nachweislich ausreichende Vorkenntnisse besitzen, können Sie von einzelnen Modulen dispensiert werden. **Individuelle Studienvorbereitung** Brauchen Sie einen Refresher in Mathematik oder wollen Sie mit dem Studium den ersten Schritt zu einem Berufswechsel wagen empfehlen wir Ihnen unsere Vorkurse als optimale Vorbereitung auf Ihr Studium.

## Form

Blended Learning

## Unterrichtssprache

Deutsch

## Bemerkungen

[Zeitmodelle und Lernorte](#) Dieses Studium kann mit dem Schwerpunkt [Elektrotechnik](#), [Automation](#) besucht werden. [Energie- und Umwelttechnik](#) und [Gebäudeautomation](#) können jeweils als eigene Fachrichtung absolviert werden.

## Abschlüsse

[dipl. Techniker HF Elektrotechnik](#)

[JETZT INFORMIEREN](#)

[Zurück zur Liste](#)



## [Höhere Fachschule Technik Mittelland - hftm](#)

[032 654 12 00](#)

[sekretariat@hftm.ch](mailto:sekretariat@hftm.ch)

[www.hftm.ch](http://www.hftm.ch)

[Kontakt speichern](#)

## Anfrage

Name \*

Institution

E-Mail \*

Tel \*

Strasse \*

PLZ \*

Ort \*

Nachricht \*

Betrifft:  
dipl. Elektrotechniker/-in HF- Berufsbegleitend

senden

---

**Source URL:** <https://www.weiterbildung.ch/dipl-elektrotechniker-hf-berufsbegleitend>