Published on *weiterbildung.ch* (https://www.weiterbildung.ch)

dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF - Berufsbegleitend

dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in
Das eidgenössisch anerkannte Studium mit dem Abschluss dipl. Energie- und Umwelttechniker/-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.

Im Studium beschäftigst du dich mit den wichtigsten Themen der Energie- und Umwelttechnik. Du lernst, nachhaltige Energiesysteme zu planen, zu analysieren und zu optimieren sowie Lösungen für eine energieeffiziente und ressourcenschonende Zukunft zu entwickeln.

Als dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF planst und beurteilst du komplexe Energie- und Umweltprojekte und entwickelst innovative Lösungen für Industrie, Gebäudetechnik, Energieversorger und öffentliche Institutionen. Dabei verbindest du technisches Know-how mit wirtschaftlichem Denken und leistest einen Beitrag zur Energiewende.

Beginn

21.04.2027

Zum Kalender hinzufügen

Zeit

gemäss Terminplan

Adresse

Höhere Fachschule Technik Mittelland - hftm
Brühlstrasse 1
2540 Grenchen
sekretariat@hftm.ch
www.hftm.ch/de/courses?field_course_type%5B337%5D=337&field_qualificatio...

Ziel

Mit dem Studium zum **dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF** erwerben Sie umfassende Fachkenntnisse in den Bereichen erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Energiespeicherung, Energieverteilung sowie Umwelt- und Ressourcentechnik. Sie lernen, nachhaltige Energiesysteme zu analysieren, zu planen, zu optimieren und innovative Lösungen für die Energieversorgung der Zukunft zu entwickeln.

Darüber hinaus erwerben Sie betriebswirtschaftliche, organisatorische und projektbezogene Kompetenzen. Sie lernen technische Projekte wirtschaftlich zu beurteilen, interdisziplinäre Teams zu führen und anspruchsvolle Aufgaben im Spannungsfeld von Technik, Umwelt und Wirtschaft erfolgreich umzusetzen.

Mit Ihrem praxisnahen Wissen sind Sie bestens vorbereitet, verantwortungsvolle Funktionen in Industrie, Energieversorgung, Gebäudetechnik, Ingenieurbüros oder öffentlichen Institutionen zu übernehmen und die Energiewende aktiv mitzugestalten.

Inhalt

Sehen sie die genauen Inhalte auf hftm.ch

Zielgruppe

- Anlagen- und Apparatebauer/-in
- Automatiker/-in
- Automobil-Mechatroniker/-in
- Baumaschinenmechaniker/-in
- Elektroninstallateur/-in
- Elektroniker/-in
- Elektroplaner/-in
- Gebäudeinformatiker/-in
- Gebäudetechnikplaner/-in Heizung/Lüftung/Sanitär
- Informatiker/-in
- Kältesystem-Monteur/-in
- Kältesystem-Planer/-in
- Konstrukteur/-in
- Laborant/-in
- Landmaschinenmechaniker/-in
- Lüftungsanlagenbauer/-in
- Metallbaukonstrukteur/-in
- Mikromechaniker
- Montage-Elektriker/-in
- Netzelektriker/-in
- Physiklaborant/-in
- Polymechaniker/-in
- Produktionsmechaniker/-in
- Sanitärinstallateur/-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 nacdem 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

Ausserdem bieten wir vielfältige Weiterbildungen an. Mehr Informationen finden Sie hier:
Weiterbildungen

Abschlüsse
dipl. Techniker HF Energie und Umwelt
JETZT INFORMIEREN
Zurück zur Liste

Höhere Fachschule Technik Mittelland - hftm

032 654 12 00
sekretariat@hftm.ch
www.hftm.ch
Kontakt speichern

Anfrage

Name *

Institution

E-Mail *

Tel *

Strasse *

PLZ *

Ort *

Nachricht *

```
Betrifft:
dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF -
Berufsbegleitend
```

senden

Source URL:https://www.weiterbildung.ch/dipl-energie-und-umwelttechniker-hf-berufsbegleitend