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

dipl. Elektrotechniker/-in HF- Berufsbegleitend

dipl. Elektrotechniker/-in HF mit Schwerpunkt Elektrotechnik oder Automation
Das eidgenössisch anerkannte Studium mit dem Abschluss dipl. Elektrotechniker/-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.

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. Techniker HF Elektrotechnik erwerben Sie umfassende Fachkenntnisse in

den Bereichen elektrische Energie, Automations- und Steuerungstechnik sowie moderne Systeme der Elektrotechnik. Sie sind befähigt, komplexe technische Aufgaben zu analysieren, innovative Lösungen zu entwickeln und Projekte eigenverantwortlich umzusetzen.

Darüber hinaus erhalten Sie betriebswirtschaftliche und organisatorische Kompetenzen, die es Ihnen ermöglichen, technische Abläufe ganzheitlich zu planen und zu optimieren. Sie erlernen Methoden zur Führung und Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams und sind so bestens vorbereitet, um verantwortungsvolle Funktionen in Ihrem Arbeitsumfeld zu übernehmen.

Ihr praxisnahes Wissen und Ihre Flexibilität machen Sie fit, um den Herausforderungen einer zunehmend digitalisierten und energieeffizienten Arbeitswelt erfolgreich zu begegnen und nachhaltige technische Innovationen voranzutreiben.

Inhalt

Sehen sie die genauen Inhalte auf hftm.ch

Zielgruppe

- 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 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

Das Studium bietet die Wahl zwischen den Schwerpunkten Elektrotechnik und Automation. Energie- und Umwelttechnik und Gebäudeautomation können jeweils als eigene Fachrichtung absolviert werden.

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

Abschlüsse
dipl. Techniker HF Elektrotechnik
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. Elektrotechniker/-in HF- Berufsbegleitend

senden

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