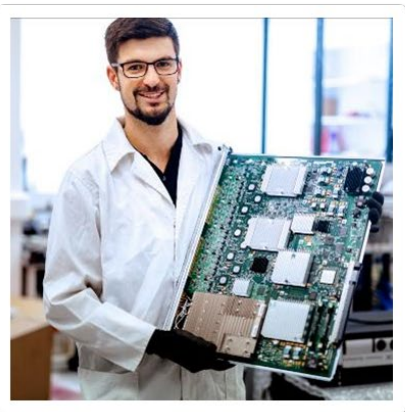
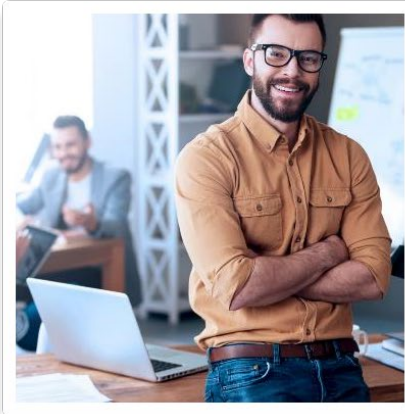
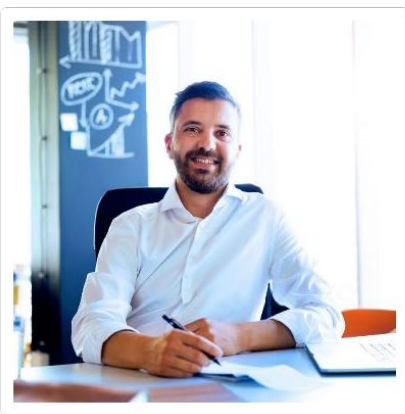


inovatech®

Die innovativere Fachschule

Dipl. Techniker:in HF Elektrotechnik



Höhere Fachschule mit eidg. anerkannten Bildungsgängen
Strengelbacherstrasse 27 | Bildungszentrum (BZZ) | 4800 Zofingen
Tel. 062 745 56 80 | info@inovatech.ch | www.inovatech.ch

inovatech®
Die innovativere Fachschule

Dipl. Techniker:in HF Elektrotechnik

Der Praktiker für die Energiewende

Machen Sie Karriere in einer digitalen und smarten Zukunft. Um auch den Herausforderungen an einem effizienteren und nachhaltigen Energieverbrauch Rechnung zu tragen, gibt es bei der Inovatech zusätzlich eine Vertiefung des Studiums im Bereich Energietechnik.

Ausbildungsziele auf einen Blick

- Sie entwickeln, projektieren und unterhalten die steuerungstechnischen Anlagenbereiche.
- Sie lösen mit Ihrer exakten und systematischen Denkweise steuerungstechnische Aufgabenstellungen selbstständig.
- Als Elektrotechniker/-in HF kennen Sie die Komponenten der digitalen Informations- und Kommunikationstechnologien und können diese zu einem Gesamtsystem vernetzen.

Ihre Aufstiegsmöglichkeiten

- Projektleiter/-in
- Inbetriebsetzer/-in
- Techn. Kundenberater/-in
- Leiter/-in Netzbetrieb/Produktionsanlage/Qualitätswesen

Aufnahmebedingungen

Sie verfügen über eine mindestens dreijährige Lehre in einschlägigen Berufen im Bereich von Installations-, Industrie- oder Dienstleistungsbetrieben oder ähnlichen Betrieben. Sprachkenntnisse in Englisch sind von Vorteil, aber kein Zulassungskriterium. Gute Kenntnisse in MS-Office Anwendungen (wie Word, Excel, Powerpoint) werden vorausgesetzt. Bei Studienbeginn wird das Ausbildungsniveau auf Stufe «ICT Smart-User SIZ» (www.siz.ch) erwartet. Der Besuch des Mathematikvorkurses wird empfohlen.

Ihr Ausbildungsweg und Abschluss

Die berufsbegleitende Ausbildung dauert sechs Semester. Der Unterricht findet während 14 bis 16 Lektionen pro Woche statt. Am Schulstandort stehen Ihnen Informatik- und Elektrolabor sowie moderne Schulungsräume zur Verfügung.

Studierende erhalten für die gesamte Ausbildungsdauer eine Microsoft 365-Lizenz. Der

Informatikunterricht orientiert sich an zeitgemässen und praxisorientierten IT-Anwendungen, vermittelt vertieftes Wissen zu Standardanwendungen und zeigt auf, wie das kollaborative Arbeiten mit Microsoft 365 effizient funktionieren kann. Im 3. und 4. Semester werden Vordiplomprüfungen, im 5. und 6. Semester Diplomprüfungen durchgeführt. Das HF-Studium wird mit einer Diplomarbeit abgeschlossen. Die Aufgabenstellung erfolgt in der Regel aus der Praxis, vorzugsweise aus dem eigenen Betrieb.

Ihr Einsatzgebiet

- Sie entwickeln elektrische und elektronische Schaltungen (Hardware) und Programme (Software) für Anlagen und Geräte zur Regelung und Steuerung von Abläufen, Prozessen und Informationen.
- Sie sind für die Vernetzung und Übertragung von Informationen/Daten zuständig (Kommunikationstechniken).
- Sie verfügen über tieferes Wissen in Energiefragen für Ihr Unternehmen.

Ihre Weiterbildungsmöglichkeiten nach Studienabschluss

- ➔ Nachdiplomstudien HF, z.B. Betriebswirtschaft und Unternehmensführung oder KMU-Energiemanager
- ➔ Fachliche Weiterbildungen, z. B. technische Informatik, Programmieretechnik, usw.

Nächster Studienbeginn

25. April 2022

Jeweils Montag und Mittwoch abends sowie Samstag ganztags

28. Oktober 2022

Jeweils Freitag und Samstag ganzer Tag

Kurskosten (Kantonsbeitrag abgezogen)

CHF 2'450 pro Semester