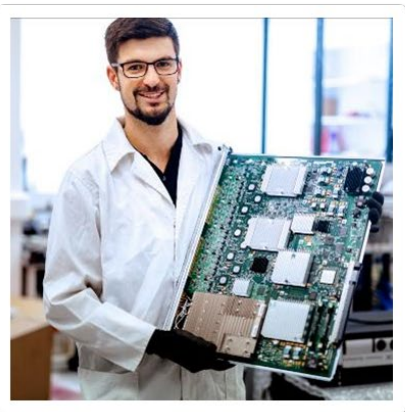
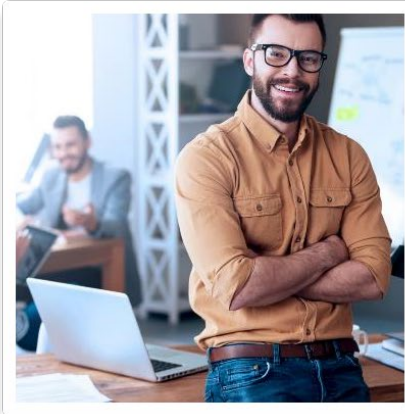
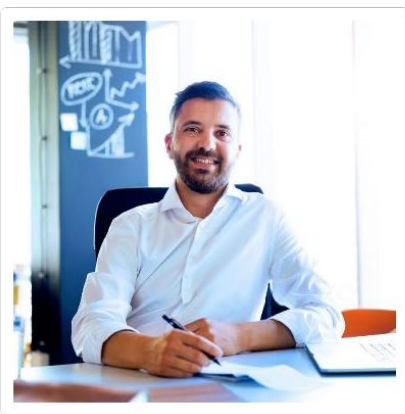


inovatech®

Die innovativere Fachschule

Dipl. Techniker:in HF Systemtechnik



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 Systemtechnik

Alles für die moderne Automation

Machen Sie Zukunft mit System. Nutzen Sie Ihr analytisches Denken und verknüpfen Sie Maschinensysteme und Steuerungstechniken für den automatisierten Erfolg Ihres Unternehmens. Mit dieser Weiterbildung bei Inovatech setzen Sie auf höchste Ausbildungsqualität und Innovationsvorsprung mit guten Aufstiegsmöglichkeiten.

Ausbildungsziele auf einen Blick

- Sie projektieren, bauen und verknüpfen Maschinensysteme mit Informatik-, Mess-, Regelungs- und Steuerungstechnik indem Sie die aktuellsten Automationstechnologien anwenden.
- Sie vernetzen und automatisieren sowohl mit Ihrem exakten und analytischen Denkvermögen als auch mit Ihrem praxisorientierten Wissen Prozesse, Maschinen, Aggregaten oder ganze Netzwerke.

Ihre Aufstiegsmöglichkeiten

- Projekt-, Team oder Abteilungsleiter/-in
- Hard- oder Softwareentwickler/-in
- Produktionsleiter/-in
- Prozessmanager/-in
- Systembetreuer/-in
- technischer Berater/-in oder Verkäufer/-in

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. Eine gute Vorbildung in Informatik-Anwendungen (Word, Excel, Power-Point, usw.) ist wichtig. Bei Studienbeginn wird bereits das Ausbildungsniveau auf Stufe «ICT Advanced-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 16 Lektionen pro Woche statt. Am Schulstandort stehen Ihnen Informatik- und Automationslabor 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 sind mit Vertiefung Automation in der Lage eine Anlage mit Hilfe der notwendigen Hardware und Programmierung zu automatisieren, die verschiedenen Anlagenteile zu vernetzen, und zentral die Anlage zu steuern.
- Sie kennen sowohl die Belange der Elektro- und Informationstechnik wie auch der Maschinenteknik.
- Sie sind für die Produktions- und Prozessverantwortlichen ein geschätzter und kompetenter Ansprechpartner.

Weiterbildungsmöglichkeiten nach Studienabschluss

- ➔ Nachdiplomstudien HF, z. B. Betriebswirtschaft und Unternehmensführung, Marketing und Verkauf
- ➔ 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 2'250 pro Semester