

# inovatech®

Die innovativere Fachschule

## Energie- und Umwelttechnik für mehr Energieeffizienz

NEU



Höhere Fachschule für Technik, Energie und Wirtschaft mit eidg. anerkannten Bildungsgängen  
Strengelbacherstrasse 27 | Bildungszentrum (BZZ) | 4800 Zofingen  
Tel. 062 745 56 80 | [info@inovatech.ch](mailto:info@inovatech.ch) | [www.inovatech.ch](http://www.inovatech.ch)

# Energie- und Umwelttechnik für mehr Energieeffizienz

Starten Sie durch in einem Berufsfeld der Zukunft: Energie. Energie hat nur Zukunft, wenn wir damit möglichst effizient und nachhaltig umgehen. Deshalb hat Inovatech diese zukunftsweisende und innovative Weiterbildung mit kompetenten Fachpartnern der Branche konzipiert und als Bildungsgang umgesetzt. Wir setzen auf die Zukunft mit Ihnen.

## Ausbildungsziele auf einen Blick

- Sie initialisieren, leiten und koordinieren Energie- und Umweltprojekte.
- Sie kennen die Gesamtzusammenhänge, Gesetze, Marktregeln und Politik in der Ver- und Entsorgungswirtschaft.
- Sie konzipieren die Energiesysteme und -prozesse und können Lösungsoptionen ökologisch und ökonomisch bewerten.
- Sie beraten Ihr eigenes Unternehmen oder erbringen zusätzliche Dienstleistungen für die Kundschaft Ihres Arbeitgebers.

## Einsatzgebiet

- Sie analysieren, projektieren und optimieren Energieanlagen oder ganze Betriebsprozesse.
- Sie implementieren Umweltmanagementsysteme.
- Sie stellen die Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienzziele in einem Nachhaltigkeitskonzept sicher.
- Im Verkauf oder technischen Support beraten Sie die Kundschaft hinsichtlich der ökologischen Relevanz Ihrer Produkte oder Dienstleistungen.

## Aufstiegsmöglichkeiten

- Betriebs-/ Werks- oder Projektleiter:in Energie- und Umweltverantwortliche
- Energieberater:in, Abteilungschef:in in Energieversorgungsunternehmen oder Installationsbetrieben
- Angestellte Person in der Verwaltung im Energie- oder Umweltbereich

## Ausbildungsweg und Abschluss

Die berufs begleitende Ausbildung dauert sechs Semester und besteht aus folgenden Bildungsbestandteilen:

- Kontaktstudium: Präsenzunterricht vor Ort im Klassenverband
- Angeleitetes Selbststudium: In Auftrag gegebenen Lernaufträge
- Individuelles Selbststudium: Individuelles und selbstgesteuertes Lernen
- Praxistätigkeit: Praxis in einschlägiger Berufstätigkeit

Auf dem Weg zum Diplom erarbeiten sich die Studierenden maximal 3600 Leistungspunkte. Es werden erarbeitete Wissensinhalte und praxisbezogene Transferaufgaben bewertet. Am Ende des 2. Studienjahres wird eine umfangreiche Projektarbeit erstellt. Das HF-Studium wird mit einer Diplomarbeit abgeschlossen. Die Aufgabenstellung erfolgt in der Regel aus der Praxis, vorzugsweise aus dem eigenen Betrieb.

## 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](http://www.siz.ch)) erwartet. Der Besuch des Mathematikvorkurses wird empfohlen.

### Nächster Studienbeginn

28. Oktober 2022

*Jeweils Freitag und Samstag ganzer Tag*

Kurskosten (Kantonsbeitrag abgezogen)

CHF 2'250 pro Semester