



inovatech  
Bringt dich höher weiter.

# Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF

Höhere Fachschule für Technik, Energie und Wirtschaft

# Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF

Berate dein Unternehmen zu anspruchsvollen Energie- und Umweltthemen und gestalte die Zukunft mit.

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-innen HF analysieren, projektieren, planen und optimieren technische Anlagen bereichsübergreifend. Sie optimieren und steigern die Energieeffizienz und den umweltschonenden Umgang mit Ressourcen. Sie sind die ausgewiesene Fachperson in Energiefragen im Unternehmen.

## Voraussetzungen

Du verfügst über einen EFZ-Berufsabschluss in einem technischen Berufsfeld. Die Aufnahme von Personen mit anderen Berufsabschlüssen kann via Studienzugang «sur dossier» geprüft werden. Je nach Vorkenntnissen ist der Besuch von vorbereitenden Kursen empfehlenswert. Zu den Fächern Mathematik und Englisch sind entsprechende Angebote verfügbar. Gute Anwender-Kenntnisse der Microsoft 365-Tools werden vorausgesetzt.

## Dauer

Die Ausbildung dauert **sechs Semester** und wird berufsbegleitend absolviert. Während dem Semester finden die Lerneinheiten in vier Blöcken à je vier Lektionen statt. Je nach gewähltem Modell variieren die Zeitpunkte der Blöcke der Lerneinheiten.

## Abschluss

Während dem Studium erarbeitest du dir in Wissensprüfungen und Anwendungs- und Transferarbeiten Lernleistungspunkte. Im 4. Semester bearbeitest du eine grössere Projektarbeit. Das Studium wird im 6. Semester mit einer Diplomarbeit abgeschlossen. Für den erfolgreichen Abschluss benötigst du mindestens 60% der maximalen Anzahl Lernleistungspunkte.

## Daten

### Durchführung vor Ort

Studienstart	27. 10. 2023
Freitag	08.30–11.45 Uhr 13.15–16.45 Uhr
Samstag	08.30–11.45 Uhr 13.15–16.45 Uhr

### Durchführung Mix (vor Ort/Online)

Studienstart	27. 10. 2023
Montag	18.15–21.30 Uhr
Mittwoch	18.15–21.30 Uhr
Samstag	08.30–11.45 Uhr 13.15–16.45 Uhr

## Kosten

### Einmalige Kosten

Einschreibgebühr	250 CHF
Qualifikationsverfahren	1000 CHF

### Kosten pro Semester

Semestergebühr*	2950 CHF
Lehrmittelkosten**	ca. 200 CHF

\* In der Semestergebühr sind die kantonalen Subventionsbeiträge bereits abgezogen.

\*\* Mittelwert über alle Semester

## Durchführungsvarianten

### **Durchführung vor Ort**

Die Kontakt-Lerneinheiten finden im Bildungszentrum Zofingen (BZZ) statt und wird im Tagesmodell angeboten.

### **Durchführung Mix (vor Ort/Online)**

Die Kontakt-Lerneinheiten finden in einem Mix aus vor Ort und Online-Veranstaltungen statt. Diese Variante bieten wir als Abendmodell an.

# Lernfelder

In diesem Studiengang vertiefst du die Kompetenzen zur Steigerung der Energieeffizienz und den umweltschonenden Umgang mit Strom, Wärme und Mobilität. Unter Einbezug von Ökologie und Wirtschaftlichkeit bereitest du Entscheidungsgrundlagen vor. Betriebsinterne Massnahmen setzt du um und überprüfst deren Erfolg. Als Spezialist für Energiefragen bist du die Ansprechperson für externe Berater und Beraterinnen, Behörden, Angestellte und berätst deine Kunden sowie dein Unternehmen.

## Allgemeinbildende Lernfelder

---

Unternehmensführung

Kommunikation & Präsentation

Betriebswirtschaft

Englisch

Recht

ICT professionell einsetzen

Leadership

Selbstmanagement

Korrespondenz schriftlich

---

## Grundlagenwissen

---

Mathematik

Mess- und Sensortechnik

Chemie, Physik, Thermodynamik

Wirtschaftlichkeitsbeurteilungen

Elektrotechnik

---

## Berufsspezifische Lernfelder

---

Umwelt- und Energierecht

Contracting

Energie- und Umweltsysteme

Nachhaltiger Betrieb und Instandhaltung

Strom-, Gas- und Wärmeversorgung

Energieeffizienz im Unternehmen

Entsorgung und Recycling

Beschaffung und Vertrieb

Energie- und Ökobilanzierung

Mobilität

Projektmanagement

Einsatz von Mess- und Leittechnik

Energie- und umwelttechnische Anlagen

Prosumertechnologie

Energie- und Umweltberatung

Energetische Betriebsoptimierung

Gebäudetechnik und Gebäudehülle

---

# Alles auf einen Blick

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF

---

## Dauer

---

6 Semester

---

## Studienstart

---

27. 10. 2023

---

## Kosten pro Semester

---

2950 CHF

---

## Abschluss

---

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF

---

## Vor Ort-Lerneinheiten

---

Bildungszentrum Zofingen

---



Jetzt online anmelden



Bist du noch unentschlossen welchen Studiengang du für deinen nächsten Karriereschritt absolvieren möchtest?

Gerne beraten wir dich persönlich. Besuche unsere Infoanlässe oder vereinbare ein Beratungsgespräch.

## Infoanlässe 2023

[inovatech.ch/veranstaltungen](https://inovatech.ch/veranstaltungen)



**Inovatech** Höhere Fachschule  
Bildungszentrum (BZZ)  
Strengelbacherstrasse 27  
4800 Zofingen

Telefon 062 745 56 80  
[info@inovatech.ch](mailto:info@inovatech.ch)  
[www.inovatech.ch](http://www.inovatech.ch)

