



inovatech
Bringt dich höher weiter.

Dipl. Energie- und Umweltechniker/-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

Studienstart	25. 10. 2024
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	21. 10. 2024
Montag	18.15–21.30 Uhr
Mittwoch	18.15–21.30 Uhr
Samstag	08.30–11.45 Uhr 13.15–16.45 Uhr

18.+19.10.2024 (Freitag/Samstag)

Die Ausbildung startet in beiden Durchführungsvarianten mit einem anderthalbtägigen Startevent.

Kosten

Einmalige Kosten

Einschreibgebühr	CHF 250
Qualifikationsverfahren	CHF 1000

Kosten pro Semester

Semestergebühr*	CHF 2950
Lehrmittelkosten**	ca. CHF 200

* 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

Mix: 21.10.2024 / vor Ort: 25.10.2024

Kosten pro Semester

CHF 2950

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
inovatech.ch/veranstaltungen



Inovatech Höhere Fachschule
Bildungszentrum (BZZ)
Strengelbacherstrasse 27
4800 Zofingen

Telefon 062 745 56 80
info@inovatech.ch
www.inovatech.ch

