

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF

Höhere Fachschule für Technik, Energie und Wirtschaft

Alles auf einen Blick

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF, Professional Bachelor

Dauer

6 Semester

Studienstart

Mix: 18.10.2027 / vor Ort: 22.10.2027

Kosten pro Semester

CHF 2950

Abschluss

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF, Professional Bachelor

Vor Ort-Lerneinheiten

Bildungszentrum Zofingen

Jetzt online anmelden

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-in HF, Professional Bachelor

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

Dipl. Energie- und Umwelttechniker/-innen HF, Professional Bachelor 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	22. 10. 2027
Freitag	08.30–11.45 Uhr 12.45–16.00 Uhr
Samstag	08.30–11.45 Uhr 12.45–16.00 Uhr

Durchführung Mix (vor Ort / Online)	
Studienstart	18. 10. 2027
Montag	18.15–21.30 Uhr
Mittwoch	18.15–21.30 Uhr
Samstag	08.30–11.45 Uhr 12.45–16.00 Uhr

15.+16.10.2027 (Freitag/Samstag)

Die Ausbildung startet in beiden Durchführungsvarianten mit einem anderthalbtägigen Startevent.

Kosten

Einmalige Kosten	
Einschreibgebühr	CHF 250
Qualifikationsverfahren	CHF 1500

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	

inovatech
Bringt dich höher weiter.

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@inova-zofingen.ch
www.inovatech.ch

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 21001

2027/11