

Energie- und Umweltmanagement Diploma of Advanced Studies (DAS FH)



Energie- und Umweltmanagement – Ihr Thema der Zukunft!

Mit diesem Studium erwerben Sie das Rüstzeug, um in Unternehmen und Institutionen Energie- und Umweltbereiche zu organisieren sowie Projekte zur Energieminimierung und Effizienzsteigerung zu leiten. Als Energiemanager einer Organisation sind Sie maßgeblich zur Entwicklung von Umwelt- und Kostenfaktoren auf Führungsebenen befähigt. Sie werden mit dem Wissen und den Fähigkeiten ausgestattet, die erfolgreiche Führungskräfte in der heutigen und zukünftigen Wirtschaftswelt benötigen.



Zielgruppe

Das Programm ist zugeschnitten auf Teilnehmende, die im Bereich Energie- und Umweltmanagement fundierte und grundlegende Kenntnisse erwerben und dabei ebenso individuell wie flexibel studieren möchten. Dabei steht es jedem Studierenden offen, dieses Studium innerhalb der folgenden Monate zu einem Master zu erweitern.

Fakten und Zahlen

Abschluss	DAS FH in Energie- und Umweltmanagement
ECTS-Punkte	30
Dauer	6 Monate bis max. 2 Jahre
Präsenzunterricht	Keinen, daher Start jederzeit möglich
Aufwand	30 x 25 Stunden (inkl. Lernleistungen)
Ausbildungsgebühr	CHF 12'200
Unterrichtssprache	Deutsch

- Zeitlich flexible Weiterbildung an einer Hochschule mit anerkanntem Hochschul-Abschlusstitel
- Ansprechpartner*in ausserhalb der Bürozeiten mit dem Service einer privaten Fachhochschule
- Kein Präsenzunterricht, freie Zeiteinteilung im Studium, freie Vorgehensweise in der Abfolge

Nach diesem Studium

Masterarbeit

MAS FH / EMBA FH / MBA FH
(anerkannter Hochschultitel)
6 Monate, optional bis 12 Monate

CAS
(Auswahl aus über 50 Studiengängen)

Certificate of Advanced Studies FH
(anerkannter Hochschultitel)
6 Monate, optional bis 12 Monate

DAS
(dieses Studium)

Diploma of Advanced Studies FH
(anerkannter Hochschultitel)
12 Monate, optional bis 24 Monate

Nach erfolgreicher Absolvierung dieses Studienganges können Sie mit Hilfe eines CAS von einem Semester und einer Masterarbeit einen MAS, EMBA oder MBA abschliessen. Dieser kann entweder direkt an den Abschluss angehängt werden oder im Falle eines Masterstudiums innerhalb von drei Jahren beendet werden. Zur Auswahl stehen Ihnen über 50 CAS der Kalaidos FH. Diese sind als Fernstudium, als Teilpräsenzstudium oder Intensivstudium möglich. Die Präsenzzeit liegt zwischen 0 und 15 Tagen, je nach Wahl des CAS. **Lassen Sie sich beraten und entscheiden Sie, welches Studium zu Ihnen passt und wie flexibel Sie studieren möchten oder besuchen Sie einen unserer Infoabende!**

	Inhaltsbeschreibung	Modulinhalte
Primäre Energiequelle	<p>Dieses Modul thematisiert die verschiedenen Energie-Ressourcen wie fossile Brennstoffe und erneuerbare Energien, sowie deren Entwicklung, Produktion, Transport & Heizwerte.</p> <p>Zusätzlich gibt dieser Kurs Einblick in die Trends im Konsumverhalten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Technische und gesetzliche Rahmenbedingungen • Fossile, erneuerbare und nukleare Energiequellen • Primärenergie und Energienutzung sowie Entwicklungen • Lagerstätten, Speicherung • Energieproduktion, Transport • Energienutzen, Konsumentenverhalten • Marktentwicklung und Energiewert
Transformation von Energie	<p>In diesem Modul wird die Transformation unterschiedlichster Energiequellen behandelt und diskutiert. Nach Abschluss des Kurses sind die Studierenden in der Lage, in vertiefender und kritischer Weise Theorien, Terminologien, Besonderheiten, Grenzen und Lehrmeinungen des Faches zu erläutern, anzuwenden und zu reflektieren. Die Lehrveranstaltung befasst sich mit den Themen Effizienz, Nachhaltigkeit, Einfluss auf die Umwelt, Kosten, Kraftwerke zur Energieproduktion, Boiler zur Wärmeerzeugung, Verbrauchsanalyse und gesetzliche Themen. Das Modul ist vertiefend und auf vorhandenem Wissen aufbauend.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Energiequellen • Energieumwandlung • Energiebedarf • Energienutzung • Nachhaltigkeit • Energiemarkt, Stand der Technik
Energiemanagement	<p>Die Studierenden erwerben in diesem Modul notwendiges Wissen zu verschiedenen Energie-Ressourcen. Unter anderem werden Themen behandelt wie fossile Brennstoffe und erneuerbare Energiequellen, Definitionen und Unterschiede zwischen Primär-Energie, Verbrauchs-energie, Entwicklungen, Produktion und Transport, Trends im Konsumverhalten, sowie Heizwerte.</p> <p>Die Absolventinnen können nach Abschluss des Kurses ein Unternehmen energietechnisch, ökonomisch und ökologisch optimieren sowie weitestgehend selbstgesteuert in Projekten auf Basis breiten Fachwissens tätig werden. Sie sind in der Lage Arbeitsschritte bei der Lösung von Problemen auch in neuen unvertrauten und fachübergreifenden Kontexten zielgerichtet zu planen und durchzuführen. Sie lernen Märkte zu erkennen, zu entwickeln, zu pflegen und die Erwartungen von Marktteilnehmern zu realisieren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionen, Begriffe und Konzepte im Energiemanagement • Energiepolitik • Energiebedarf • Rechtliche Aspekte im Energiemanagement, EU-Ebene • Energiekonzepte • Energieeffizienz • Funktionen und Aufgaben von Energiebeauftragten

Kontakt und Beratung



Mirjam Gfeller

Programm Managerin

E-Mail: mirjam.gfeller@kalaidos-fh.ch

Tel: +41 44 200 19 61

Kalaidos Fachhochschule Schweiz AG
 Institut für Distance Learning
 Jungholzstrasse 43, CH-8050 Zürich
www.kalaidos-fh.ch