

Diploma of Advanced Studies FH in Energie- und Umweltmanagement

In diesem DAS werden Energiemanagement, Energieressourcen sowie Entwicklungen im Energiesektor thematisiert. Zudem werden verschiedene Methoden der Energieumwandlung anhand von Kriterien wie Effizienz, Nachhaltigkeit, Ökologie, Kosten etc. kritisch evaluiert. Wichtig: mit Österreich-Bezug.

Dieser CAS vermittelt Wissen im Bereich von Energiequellen, Energiemanagement und aktuelle Fragen und Herausforderungen. Ausserdem werden auch die rechtlichen Rahmenbedingungen thematisiert und Wissen über Themen wie Effizienz, Nachhaltigkeit, Kosten, Kraftwerke zur Energieproduktion, Verbrauchsanalyse etc. vermittelt.

Vorteile für Studierende und Arbeitgeber

- 100% Berufstätigkeit möglich
- Hochrangige Dozierende mit jahrelanger Praxiserfahrung
- Keine Unterrichtspräsenz vor Ort
- Ansprechpersonen mit dem Service einer privaten Fachhochschule
- Zeitlich und örtlich flexibel
- Eidgenössisch anerkannter Abschluss
- DAS Baustein für MAS/EMBA/MBA/DDMBA Abschluss

Zeitlich und
örtlich flexibel

Zahlen und Fakten

Abschluss

Diploma of Advanced Studies Kalaidos
FH in Energie- und
Umweltmanagement

Start

Jederzeit

Dauer

2 Semester

Anwesenheit

Keine

ECTS-Punkte

30

Ort

Online

Gebühr

CHF 12'500 (inkl. Lehrmittel und
regulären Prüfungen)

Anerkennung

Eidgenössisch akkreditierte
Fachhochschule

Leitung

Beratung



Mirjam Gfeller
Programm Managerin
044 200 19 61
mirjam.gfeller@kalaidos-fh.ch

Anmeldung/Organisatorisches



Torben Stührmann
Studiengangskoordinator
044 200 19 24
torben.stuehrmann@kalaidos-fh.ch

Zulassungsbedingungen für das Studium

- Abgeschlossenes Fachhochschul- oder Universitätsstudium
- Abschluss der höheren Berufsbildung und ausreichend Berufserfahrung in einem für die Weiterbildung relevanten Berufsfeld sowie angemessene wissenschaftliche Kenntnisse
- Ausserordentliche Zulassung: individuelle Prüfung durch die Zulassungskommission
- Weitere Zulassungswege und detaillierte Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen finden Sie auf der **Informationsseite des Fachbereichs Wirtschaft.**

Verwendete Technologien und Kooperationspartner

In unserem individualisierten und hochmodernen Lernraum KMUnity erhalten Sie Übersichten und Zusammenfassungen Ihrer Module. Sie können Ihren Lernstand abfragen und finden eine Auflistung der wichtigsten Termine, Hilfestellungen, unterstützende Dokumente sowie Vorlagen. Unser Kooperationspartner, die KMU Akademie und Management AG stellt diesen Lernraum zu Verfügung und unterstützt Sie in medialen Fragen ebenso, wie in administrativen. Ausserdem bietet sie ein portables Tool und individuellen TechniksUPPORT. Ihre Ansprechperson ist jederzeit die Kalaidos Fachhochschule AG.

Ablauf und Begleitung

Alle Vorlesungen und Lernmaterialien werden im Online-Campus "KMUnity" zur Verfügung gestellt. Es gibt hinterlegte Podcasts und Optionen für Live-Online Modulsitzungen mit den Dozierenden. Alle Veranstaltungen sind aufgezeichnet und stehen als Download zur Verfügung. Die Studienunterlagen sowie von den Dozierenden zur Verfügung gestelltes Zusatzmaterial und Vorlagen können ebenfalls im Lernraum abgerufen werden.

Aufbau und Inhalt des Studiums

Primäre Energiequellen

- Technische und gesetzliche Rahmenbedingungen
- Fossile, erneuerbare und nukleare Energiequellen
- Primärenergie und deren Entwicklungen
- Energienutzung und deren Entwicklungen
- Lagerstätten von Energiereserven, Speicherung
- Energiegewinnung, Transport
- Energienutzen, Konsumentenverhalten
- Marktentwicklung
- Energieverbrauch inkl. Heizwert
- Ökonomische und ökologische Aspekte verschiedener Energieformen
- Wichtig: Ö-Bezug

Transformation von Energie

- Energiequellen
- Einführung in die verschiedenen Energieumwandlungen
- Energiebedarf - Optimierung des Energieumwandlungsprozesses
- Energienutzung – Sektorkopplung
- Nachhaltigkeit und ökologische Aspekte
- Energiemarkt, Stand der Technik

Energiemanagement

- Funktionen, Begriffe und Konzepte im Energiemanagement
- Energiepolitik
- Energiebedarf versus Erzeugungsverhalten
- Rechtliche Aspekte im Energiemanagement auf EU-Ebene
- Energiekonzepte
- Energieeffizienz
- Funktionen und Aufgaben von Energiebeauftragten
- Fossile Brennstoffe, erneuerbare Energiequellen
- Primärenergie, Energieverbrauch, Heizwerte
- Entwicklungen, Produktion und Transport, Konsumverhalten
- Wichtig: Ö-Bezug

Weiterführende Ausbildungsmodule am IDP (Ausbau zu MAS / E/MBA / DDMBA)

Informieren Sie sich hierzu gerne direkt bei uns.