

Certificate of Advanced Studies in Energiemanagement

Lernen Sie Funktionen, Begriffe und Konzepte im Energiemanagement kennen und Methoden besserer Energienutzung kritisch zu hinterfragen. Wichtig: mit Österreich Bezug.

Studierende erwerben in diesem Fernstudium notwendiges Wissen zu technischen und rechtlichen Rahmenbedingungen des Energiemanagements. Nach Abschluss dieses CAS sind die Studierenden in der Lage, Energieprojekte in Unternehmen unter Berücksichtigung aktueller Entwicklungen am Markt, in der Produktion oder im Konsumverhalten zu optimieren. Sie sind zudem befähigt, Märkte zu erkennen, zu entwickeln, zu pflegen und die Erwartungen von Marktteilnehmern zu realisieren.

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
- CAS Baustein für DAS/MAS/EMBA/MBA Abschluss

Zeitlich und
 örtlich flexibel

Zahlen und Fakten

Abschluss

Certificate of Advanced Studies
 Kalaidos FH in Energiemanagement

Start

Jederzeit

Dauer

1 Semester

Anwesenheit

Keine

ECTS-Punkte

10

Ort

Online

Gebühr

CHF 5'000 (inkl. Lehrmittel und regulären Prüfungen)

Leitung und Beratung

Beratung



Jeannine Brunner
 Programmleiterin
 044 200 19 54
 jeannine.brunner@kalaidos-fh.ch

Anmeldung/Organisatorisches



Torben Stührmann
 Projekt Manager
 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.

Inhalt und Aufbau des Studiums

Kursziel	Lernziele	Studieninhalte
Das Modul behandelt vor allem Schlüsselfragen der technischen und rechtlichen Rahmenbedingungen des Energiemanagements sowie die dazugehörigen Anforderungen. Im Rahmen dessen gibt das Modul auch einen Einblick in die Thematik der Energieeffizienz. Das Ziel dieses Moduls ist es, den Studierenden Schlüsselkonzepte und praktisches Wissen zu vermitteln, damit sie Energieprojekte in Unternehmen optimieren können sowie fachbezogene Aufgaben auch in neuen und ungewohnten Kontexten bewältigen können. Sie setzen sich mit aktuellen Entwicklungen am Markt, in der Produktion und im Konsumverhalten auseinander und gewinnen dadurch ein Verständnis für neu entstehende Ideen, Techniken, Verfahren und Praktiken im Bereich des Energiemanagements.	Nach Abschluss des CAS sind die Studierenden u. a. in der Lage <ul style="list-style-type: none"> – Methoden der Energienutzung zu bewerten, relevante Benchmarkanalysen durchzuführen und die Ergebnisse zu kommunizieren; – kritisches Bewusstsein für die Wichtigkeit von effizienter Energienutzung in Unternehmen zu zeigen; – die Vor- und Nachteile von verschiedenen Arten der Energieversorgung kritisch zu bewerten; – die verschiedenen Energieformen unter Berücksichtigung von Preis, Ökologie und Sicherheit kritisch zu evaluieren, zu reflektieren und anzuwenden; – Energiekonzepte für vorgegebene und unbekannte Szenarien auf Wirtschaftlichkeit zu prüfen, zu entwickeln und umzusetzen; 	<ul style="list-style-type: none"> – 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

Weiterführende Ausbildungsmodule am IDP (Ausbau zu DAS / MAS / MBA / EMBA)

CAS

- Primärenergiequellen
- Transformation von Energie

DAS

- Energie- und Umweltmanagement

Das CAS kann mit den oben genannten CAS zum DAS ausgebaut werden. Das DAS kann als Vertiefung für ein Masterstudium (MAS, E/MBA) angerechnet werden. Dasselbe gilt für ein Teilpräsenzstudium. Wir prüfen bei jeder CAS-Zulassung die spätere Möglichkeit zu einem Masterstudium, so dass Ihnen diese Option offenbleiben kann. Informieren Sie sich hierzu gerne bei uns.