

# Primäre Energiequellen

## Certificate of Advanced Studies (CAS FH)



Dieses CAS thematisiert die verschiedenen Energieressourcen wie fossile Brennstoffe und erneuerbare Energien sowie deren Entwicklung, Produktion, Transport und Heizwerte. Zusätzlich gibt dieses CAS Einblick in die Trends im Konsumverhalten.



### Fakten und Zahlen

Abschluss	CAS FH in Primäre Energiequellen
Anerkennung	Die Kalaidos Fachhochschule ist eidgenössisch akkreditiert
ECTS-Punkte	10 ECTS
Präsenz	Keine Präsenz, Unterstützung durch Fachdozierende, 100 % Berufstätigkeit möglich
Sprache	Deutsch
Ausbildungsgebühr	Im EMBA-/MBA- und MAS-Programm inbegriffen, Einzelbuchung 4'900 CHF
Beginn	Jederzeit
Leistungsnachweis	Essay

### Vorteile für Sie als Studierende

- Zeitlich flexible Weiterbildung auf Hochschulniveau mit anerkanntem Hochschul-Abschlusstitel
- Ansprechpartner ausserhalb der Bürozeiten mit dem Service einer privaten Fachhochschule
- Keine Unterrichtspräsenz und freie Zeiteinteilung im Studium, freie Vorgehensweise in der Abfolge

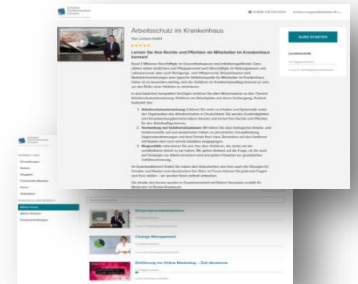
### Ablauf und Begleitung

Alle Vorlesungen und Lernmaterialien werden im Online-Campus "KMUnity" zur Verfügung gestellt. Es gibt hinterlegte Podcasts und Optionen zum persönlichem Austausch mit dem Dozierenden. Alle Veranstaltungen werden aufgezeichnet und stehen als Download zur Verfügung. Die Studienunterlagen sowie vom Dozenten zur Verfügung gestelltes Zusatzmaterial und Vorlagen können ebenfalls im Lernraum abgerufen werden.

## 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.

Optionale Termine bieten Ihnen die Möglichkeit, in persönlichen Kontakt mit den Dozierenden zu treten sowie ein portables Tool und individuellen TechniksUPPORT zu nutzen.

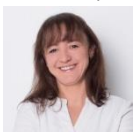


## Aufbau und Inhalt des Studiums

<b>Kursziel</b>	<p>Die Studierenden können nach Abschluss des CAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• verschiedene Energieressourcen anhand von Kriterien wie Energiebedarf, Kapazität, Messung, ökonomische und ökologische Aspekte etc. einteilen</li><li>• Entwicklungen im Energiesektor mit dem historischen Kontext und der gesellschaftlichen Entwicklung in Zusammenhang bringen</li><li>• Konzepte und die wichtigsten Herausforderungen aktueller Energieformen darstellen und argumentieren</li></ul>
<b>Lernziele</b>	<p>Nach Abschluss des CAS sollten Studierende in der Lage sein</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Forschungsberichte und Studien zu Energieressourcen kritisch zu analysieren und zu evaluieren</li><li>• mithilfe des erworbenen fundierten Wissens unterschiedliche Energiethemen professionell zu diskutieren</li><li>• selbstständig Analysen und Reports für relevante Energie-Lösungen zu erstellen</li></ul>
<b>Studieninhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technische und gesetzliche Rahmenbedingungen</li><li>• Fossile, erneuerbare und nukleare Energiequellen</li><li>• Primärenergie und Energienutzung</li><li>• Entwicklungen</li><li>• Lagerstätten, Speicherung</li><li>• Energieproduktion, Transport</li><li>• Energienutzen, Konsumentenverhalten</li><li>• Marktentwicklung</li><li>• Energiewert</li></ul>

Das CAS kann mit weiteren CAS oder DAS für ein Masterstudium (MAS, E/MBA) angerechnet werden. Die hierfür benötigten 2 CAS oder 1 DAS können Sie frei aus dem Onlineangebot mit über 50 weiteren CAS auswählen und absolvieren. Dasselbe gilt für ein Teilpräsenzstudium. Wir prüfen bei jeder CAS-Zulassung die spätere Möglichkeit zu einem Masterstudium, so dass Ihnen diese Option offen bleiben kann. Informieren Sie sich hierzu gerne bei uns.

## Kontakt, Beratung und Anmeldung



**Mirjam Gfeller**  
Program Managerin  
E-Mail: [mirjam.gfeller@kalaidos-fh.ch](mailto: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](http://www.kalaidos-fh.ch)