



Certificate of Advanced Studies CAS

## Nachhaltige Energiesysteme

Der Umbau der Energieversorgung benötigt Fachleute, welche die neuen Technologien verstehen und zu einem ökologischen und ökonomischen Gesamtsystem verknüpfen und darin handeln können. Dieses CAS vermittelt Ihnen das passende Wissen, um nachhaltige und erneuerbare Technologien optimal einzusetzen.

### Abschlusskompetenzen

- Sie verstehen die Energieversorgung als Gesamtsystem und können Anforderungen und Lösungen dahingehend beurteilen.
- Sie lernen einzuschätzen, wo die Möglichkeiten und Grenzen der jeweiligen Technologien liegen.
- Sie können Investitionen im Energiebereich wirtschaftlich bewerten.
- Sie nutzen und entwickeln Planspiele für die Umsetzung der Energiewende. Sie können Strategien und Geschäftsmodelle entwickeln.

### Zielgruppen

Personen aus Unternehmen der Energieversorgung und Umwelttechnik oder Mitarbeitende in entsprechenden Behörden der Kantone oder des Bundes oder aus Unternehmen, welche in die Energiebranche einsteigen möchten: R&D Engineers, Production Engineers, Project Manager, Mitarbeitende in der Energieberatung, Business Development Manager, Product Manager, Geschäftsführer\*innen.

### Weitere Informationen

[bfh.ch/cas-nes](http://bfh.ch/cas-nes)

### Steckbrief

---

#### Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in «Nachhaltige Energiesysteme»

---

#### Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

---

#### Kosten

CHF 7 500

---

#### Ort

Biel, Aarbergstrasse 46 (Switzerland Innovation Park Biel/Bienne)

---

#### Auskunft und Anmeldung

Andrea Moser, +41 31 848 32 11, [andrea.moser@bfh.ch](mailto:andrea.moser@bfh.ch)

---

#### CAS-Leitung

Prof. Michael Höckl, +41 32 321 64 16, [michael.hoeckel@bfh.ch](mailto:michael.hoeckel@bfh.ch)

