

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

# Fachhochschul-/Universitätsstudium Digital Energy Solutions (MSc)\*

## INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a>	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a>	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a>	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a>	2
<a href="#">Zusatzinfo</a>	3
<a href="#">Impressum</a>	3

## KURZINFO

Der Energiesektor steht vor einem tiefgreifenden Wandel: Klimawandel, wachsender Energiebedarf, erneuerbare Energien und Digitalisierung verändern das System. Gesucht sind Fachkräfte, die technisches Know-how, wirtschaftliches Verständnis und regulatorische Kompetenz mit digitalem Denken verbinden.

Der internationale Joint-Master Digital Energy Solutions (DES) bereitet gezielt auf diese Herausforderungen vor. Das Programm vereint Energietechnik, IT, Märkte und Innovation und vermittelt Fähigkeiten, um eine sichere, nachhaltige und effiziente Energiezukunft zu gestalten.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium (180 ECTS)</li><li>gute Englischkenntnisse</li></ul>
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://fh-ooe.at/studienangebot/digital-energy-solutions-master">https://fh-ooe.at/studienangebot/digital-energy-solutions-master</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Fundamentals of Engineering

- Application of Energy Technology
- Information Technology
- Business and sustainability management
- Energy Economics & Law
- Energy Technology
- Scientific Competences
- Compulsory Electives (1 elective course needs to be chosen from the pool A,B,C,D,E,F), z. B.:
  - Battery Technology
  - Energy Meteorology
  - Information Security Management Principles
  - International Project Management
  - Data Warehousing
  - Ethics and Gender Studies
  - Managerial Economics
  - Softwaresystems
  - Data Mining
  - Hydrogen Technology
  - Energy Trading Solutions

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Oberösterreich

#### FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232Hagenberg, Softwarepark11  
Telefon: +43 (0)5 0804 20  
Fax: +43 (0)5 0804 21599  
Email: [info@fh-hagenberg.at](mailto:info@fh-hagenberg.at)  
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

#### FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600Wels, Stelzhammerstraße23  
Telefon: +43 (0)5 0804 40  
Fax: +43 (0)5 0804 43166  
Email: [office@fh-wels.at](mailto:office@fh-wels.at)  
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

#### JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040Linz, Altenberger Straße69  
Telefon: +43 (0)732 / 24 68 -3314  
Fax: +43 (0)732 / 24 68 -3300  
Email: [studium@jku.at](mailto:studium@jku.at)  
Webseite: <https://www.jku.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [EnergieberaterIn](#)
- [Facility-ManagerIn](#)
- [GebäudetechnikerIn für Smart Building](#)
- [NachhaltigkeitsmanagerIn](#)

## ZUSATZINFO

\*Vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria und den Gremien der JKU

In Kooperation zwischen Johannes Kepler Universität Linz (JKU) und der FH OÖ.

## IMPRESSUM

**Für den Inhalt verantwortlich:**

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 16.12.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!