

## Studieninhalte

### Schlüsselkompetenzen

- Konzepte und Instrumente des Innovationsmanagements
- Innovationsmanagement Energie in der Praxis
- Changemanagement
- Finanzierungsstrategien und Businesspläne für Innovationen

### Fachkompetenzen

- Transformation der Energiesysteme
- Innovationen im Energiebereich
- Moderne Energiesysteme und Digitalisierung
- Simulation von Energiesystemen
- IT-Kompetenzen für die Energiewelt
- Dekarbonisierung und Energieeffizienz in der Industrie 4.0
- Aufbau der Wasserstoffwirtschaft
- Quartiersnetze und innovative Versorgungskonzepte
- Rechtliche Rahmenbedingungen für innovative Konzepte dezentraler Energieversorgung
- Energiemärkte und neue Geschäftsoptionen
- Der Kunde im Fokus – Marktforschung 4.0

Anhand von praxisbezogenen Fallstudien, die im Programmverlauf in Kleingruppen bearbeitet werden, werden Innovationsthemen von Teilnehmenden aufgegriffen und in einen konkreten Anwendungsbezug gesetzt.

## Programmmanagement und Anmeldung

Daniela Kalinna  
UNIKIMS GmbH  
Tel.: +49 561 804 2945  
[kalinna@unikims.de](mailto:kalinna@unikims.de)

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Heike Wetzel  
Universität Kassel  
Nora-Platiel-Straße 4  
34109 Kassel  
[www.uni-kassel.de/go/wetzel](http://www.uni-kassel.de/go/wetzel)

Prof. Dr. Peter Birkner  
House of Energy e.V.  
Universitätsplatz 12  
34127 Kassel  
[www.house-of-energy.org](http://www.house-of-energy.org)

## Programmverantwortung

Universität Kassel  
Lioba Kucharczak  
Tel.: +49 561 804 7942  
[l.kucharczak@uni-kassel.de](mailto:l.kucharczak@uni-kassel.de)

House of Energy e.V.  
Dirk Filzek  
Tel.: +49 561 5100 5332  
[d.filzek@house-of-energy.org](mailto:d.filzek@house-of-energy.org)

gefördert durch



# Innovationsmanagement Energie (IME)

Berufsbegleitende Weiterbildung



Titelfoto: ©86810169 - stock.adobe.com

House  
of Energy

UNI KIMS  
MANAGEMENT SCHOOL UNIVERSITÄT KASSEL

UNI KASSEL  
VERSITÄT

## Innovative Energiesysteme – Zukunft gestalten

Fach- und Führungskräfte lernen in 3 – 4 Monaten, wie sich Unternehmen **für die Energieversorgung der Zukunft rüsten**.

Die berufsbegleitende Weiterbildung vermittelt **Schlüssel- und Fachkompetenzen**, um zukunftsfähige und wertsteigernde Produkte, Prozesse und Energiesysteme zu entwickeln und erfolgreich zu implementieren.

Der Zertifikatslehrgang zur/zum „**Qualifizierte:r Innovationsmanager:in für Energiesysteme**“ fokussiert auf Innovations- und Changemanagement in Bezug auf Energiesysteme und Energiemärkte. Energiebezogene Innovationsthemen von Teilnehmenden werden in einer Projektarbeit aufgegriffen.

Teilnehmende erlernen neue komplexe Herausforderungen zu meistern – in einer Welt, in der Energieversorgung und Klimaschutz neu gedacht werden, die Digitalisierung Einzug hält, Branchengrenzen verschwimmen und Geschäftsmodelle sich verändern. Dieser fundamentale Wandel ist mit Chancen und Risiken verbunden – sowohl für etablierte als auch junge Unternehmen, innerhalb und außerhalb der klassischen Energiewirtschaft.

Die zunehmende Dezentralisierung der Energiebereitstellung auf Basis erneuerbarer Energien sowie die intelligente Verknüpfung der Sektoren Strom, Wärme und Mobilität machen flexibel steuerbare Energiesysteme im Kleinen wie im Großen erforderlich. Neue Wettbewerber und kürzere Innovationszyklen stellen die Unternehmen vor immer neue Herausforderungen. Vielfach sind herkömmliche Pfade zu verlassen und neue Lösungen zu entwickeln.

Dies geht mit steigenden Anforderungen an das Fach- und Führungspersonal einher und erfordert hohe Motivation, Spezialwissen und Handlungskompetenz.



### Auf einen Blick

#### Übersicht

- **Teilnehmende:** 8-18 pro Studienjahrgang
- **Seminarzeiten:** 6 Seminare, 3 Präsenzseminare (Do/Fr/Sa) in Kassel, 3 Onlineseminare (Fr/Sa)
- **Dauer:** 3-4 Monate
- **Beginn:** Jährlich im Frühjahr
- **Sprache:** Deutsch
- **Zulassungsvoraussetzungen:** Hochschulabschluss oder dreijährige Berufserfahrung im Bereich Energiesysteme (Einzelfallprüfung möglich)
- **Abschluss:** Zertifikat „Qualifizierte:r Innovationsmanager:in für Energiesysteme“ und Zeugnis der Universität Kassel

**Anrechnung:** Auf Wunsch kann ein IHK-Zertifikat mit dem Titel „Innovationsmanager:in Energie“ (IHK) beantragt werden. Energieeffizienz-Experten können sich die Weiterbildung bei der dena mit 60 UE anrechnen lassen. Zudem wird die Weiterbildung für den Masterstudiengang „Future Skills & Innovation“ der Technischen Hochschule Mittelhessen (StudiumPlus) als Teil der wissenschaftlichen Fachvertiefung angerechnet.

#### Informationen und Anmeldung

[www.unikims.de/ime](http://www.unikims.de/ime)

*Mitarbeitende von Mitgliedern des House of Energy e.V. inklusive des Forum Startup+ erhalten eine Ermäßigung auf das Studienentgelt.*

## Die Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an (angehende) Fach- und Führungskräfte mit Hochschulabschluss oder dreijähriger Berufserfahrung im Bereich Energiesysteme, die ihr Unternehmen auf dem Weg zu innovativen, energieeffizienten Energiestrukturen begleiten und diese erfolgreich im Unternehmen implementieren möchten.

Gleichermaßen angesprochen ist Personal von Energieversorgern, Industrieunternehmen, gewerblichen Energieverbrauchern/Prosumern, Anlagenherstellern, Lösungsanbietern, Kommunen, Consultants, Kanzleien sowie Quereinsteiger:innen mit unterschiedlichen fachlichen Hintergründen.

#### Ihre Vorteile

- Exzellente Unterstützung der Karriere und beruflichen Weiterentwicklung
- Das Lehrangebot orientiert sich an den derzeitigen und perspektivisch benötigten Kompetenzen im Energiesektor
- Motivierte und hoch qualifizierte Dozent:innen aus Wissenschaft und Praxis
- Innovative praxis- und fallbezogene Lehrmethoden
- Vernetzung und Erfahrungsaustausch mit Teilnehmenden aus unterschiedlichen Disziplinen
- Absolvent:innen vernetzen sich im Alumni-Netzwerk sowie im gesamten Innovationsnetzwerk des House of Energy e.V.

*Stand: November 2023*