

**NATURWISSENSCHAFTEN & TECHNIK**



# FERNSTUDIENGANG ENERGIEMANAGEMENT

MASTER OF SCIENCES



*zfuw*

## **IMPRESSUM**

**AUFLAGE**  
10. AUFLAGE 2024

UNIVERSITÄT KOBLENZ  
ZENTRUM FÜR FERNSTUDIEN UND  
UNIVERSITÄRE WEITERBILDUNG

**ANSCHRIFT**  
ZENTRUM FÜR FERNSTUDIEN UND UNIVERSITÄRE  
WEITERBILDUNG (ZFUW)  
POSTFACH 201 602  
56016 KOBLENZ  
[www.zfuw.org](http://www.zfuw.org)

© 2024 ZENTRUM FÜR FERNSTUDIEN UND UNIVERSITÄRE WEITERBILDUNG  
UNIVERSITÄT KOBLENZ



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>EIN HERZLICHES WILLKOMMEN</b> .....	5
<b>DER „WEITERBILDENDE FERNSTUDIENGANG ENERGIEMANAGEMENT“</b> .....	7
<i>Ziele</i>	
<i>Zielgruppe</i>	
<i>Abschluss</i>	
<i>Akkreditierung</i>	
<b>BERUFLICHE PERSPEKTIVEN</b> .....	9
<b>VEREINBARKEIT VON STUDIUM, FAMILIE UND BERUF</b> .....	11
<i>Studienkonzept</i>	
<i>Arbeitsaufwand und Studiendauer</i>	
<i>Präsenzveranstaltungen</i>	
<i>Credit Points und Leistungsnachweise</i>	
<i>Anerkennung von Studienleistungen</i>	
<b>STUDIENVERLAUFSPLAN UND INHALTE</b> .....	15
<i>Studieninhalte</i>	
<i>Exemplarischer Studienverlaufsplan</i>	
<b>ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN UND BEWERBUNG</b> .....	18
<i>Zugangsvoraussetzungen</i>	
<i>Bewerbung</i>	
<b>KOSTEN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN</b> .....	21
<i>Studiengebühren</i>	
<i>Fördermöglichkeiten</i>	
<b>LEHRENDE</b> .....	23
<b>DIE UNIVERSITÄT</b> .....	25
<b>KONTAKT UND ANSPRECHPARTNER</b> .....	27
<i>Studiengangskoordination</i>	
<i>Fachliche Leitung</i>	

**WHO  
WERE  
WORKERS**



## EIN HERZLICHES WILLKOMMEN

*Ich freue mich sehr, Ihnen auf den nachfolgenden Seiten das Fernstudienangebot „Energiemanagement“ präsentieren zu können. Ich hoffe, dass Ihnen unser Angebot zusagt, und dass wir als Hochschule zur Verwirklichung Ihrer ganz persönlichen Bildungsziele beitragen können.*

*Unserer Universität ist das Anliegen, nicht nur zu einer exzellenten Erst- sondern auch zu einer hervorragenden Weiterbildung beizutragen, eine absolute Selbstverständlichkeit. So haben wir mit der Einrichtung des Zentrums für Fernstudien und Universitäre Weiterbildung schon sehr frühzeitig die Voraussetzungen dafür geschaffen, dass die Universität Koblenz auch im Bereich der postgradualen Bildung wirksam wird und das lebensbegleitende Lernen aktiv und auf vielfältige Weise unterstützt.*

*Unsere Weiterbildungsangebote werden ständig erweitert und ausgebaut. Das Portfolio, das wir Ihnen bieten, steht nicht nur denen offen, die schon einen ersten Hochschulabschluss erworben haben und sich nach Abschluss ihrer Erstausbildung weiterbilden möchten. Ganz im Sinne der Umsetzung des Konzeptes der Offenen Hochschule bieten wir allen Interessentinnen und Interessenten, die über eine berufliche Qualifizierung verfügen, die Möglichkeit zum Erwerb eines akademischen Abschlusses. Wir sind stolz darauf, an dieser Form der Chancengerechtigkeit mitzuwirken.*

**PROF. DR. STEFAN WEHNER**

*Präsident der Universität Koblenz*

**DER  
WEITERBILDENDE  
FERNSTUDIENGANG**

**ENER  
GIE  
MIA  
NAGE  
MIE  
NT**



## DER „WEITERBILDENDE FERNSTUDIENGANG ENERGIEMANAGEMENT“

*Fragen der Energie- und Wasserversorgung sind die wichtigsten Zukunftsfragen für die Menschheit. Der weltweite Anteil regenerativer Energiequellen muss weiter steigen, fossile Energieträger wie etwa der Kohleeinsatz zur Wärme- und Stromerzeugung muss zurückgefahren werden. Gleichzeitig ist der Ausstieg aus der kerntechnischen Stromerzeugung in Deutschland beschlossene Sache. Die Umsetzung all dieser Vorhaben hat erhebliche Folgen für die Sicherstellung der mittel- und langfristigen Energieversorgung bei bezahlbaren Preisen.*

*Der mit zunehmendem regenerativen Anteil auch zunehmend volatile Anteil des Energieangebots erfordert aktives und sektorenübergreifendes Energiemanagement - lokal, regional und länderübergreifend. Ausreichende Energiespeicherungs- und Energietransportkapazitäten zur Anpassung des tages- und jahreszeitlichen Angebots zum jeweiligen Bedarf fehlen bislang und sind daher ein wachsendes Problem der politisch eingeleiteten Energiewende. Techniken der rationellen Energieverwendung im produzierenden Gewerbe, im Handel und des Privatsektors der End-„Verbraucher“ im Sinne eines schonenden Umgangs mit Ressourcen werden immer wichtiger.*

*Das Energiemanagement hat es daher mit sich zuspitzenden Herausforderungen zu tun. Neben den nach wie vor wichtigen Beiträgen der Wissenschaft und Industrie zur Verbesserung von Anlagen-Wirkungsgraden bei der Energiebereitstellung, den Bemühungen um Dezentralisierung der Energieerzeugung und damit einhergehenden Veränderungen der Energie-Verteilung, stehen zur Zeit als ungelöste Aufgabenschwerpunkte Speicherung, Transport und intelligente Netze im Vordergrund. Technische Lösungen und eine ordnende Hand politisch ökonomischer Randbedingungen sind hier gleichermaßen gefragt.*

*Energiemanagement ist auch immer eine Angelegenheit der Einsparung, der rationellen Verwendung und des schonenden Umgangs mit Energie. Und vor allem geht es um die wirtschaftliche Seite. Wie kann die Herstellung und der Verbrauch von Energie sowohl für die Industrie als auch den Endverbraucher bezahlbar bleiben, ohne dass die Wettbewerbsfähigkeit leidet und Arbeitsplätze verloren gehen?*

*Vor diesem Hintergrund bietet der weiterbildende Masterstudiengang „Energiemanagement“ allen im Handlungsfeld tätigen Akteuren\*innen ein vertieftes Verständnis effizienter und innovativer Energietechnik, ohne die eine adäquate Beurteilung der realisierbaren Lösungen ausbleiben würde. Der Studiengang ist anwendungsorientiert und berufsnah konzipiert. Er vermittelt durch eine ausgewogene Mischung an forschungs- wie an praxisorientierten Themenfeldern sowie durch den Einsatz von Lehrenden zahlreicher Hochschulen, Forschungsinstitutionen und der Energiewirtschaft wissenschaftlich fundierte und in vielfältiger Weise praktisch anwendbare Kenntnisse und Kompetenzen.*

*Der Studiengang wird in Kooperation zwischen der Hochschule Koblenz und dem Zentrum für Fernstudien und Universitäre Weiterbildung (ZFUW) der Universität Koblenz durchgeführt. Die inhaltliche Verantwortung liegt bei der Universität Koblenz.*

**PROF. DR. WILLI NIERATSCHKER**

Studiengangsleiter



## ZIELE

*Der Fernstudiengang „Energiemanagement“ soll Akteure\*innen des Energiemarktes dazu befähigen, in verantwortlichen Positionen komplexe interdisziplinäre Fragestellungen des effizienten und nachhaltigen Energiemanagements unter Berücksichtigung der technologischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Aspekte zu analysieren und zu bewerten.*

*Die Absolventen\*innen können lösungsorientierte Handlungsalternativen zur Integration bestehender Energiesysteme entwickeln, wirtschaftliche Lösungen planen, durchführen und langfristig wirtschaftlich betreiben. Im Sinne einer gelungenen Zusammenarbeit mit Partnern im In- und Ausland können sie die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Funktionsbereichen und Beteiligten effizient gestalten und optimieren. Dabei übernehmen sie Führungsverantwortung.*

## ZIELGRUPPE

*Der berufsbegleitende Studiengang ist interdisziplinär angelegt und wendet sich primär an Absolventen\*innen von Studiengängen der*

- *Ingenieur-,*
- *Wirtschafts- oder*
- *Naturwissenschaften.*

*Es können auch Interessierte anderer Fachrichtungen zugelassen werden, sofern sie über einschlägige Berufserfahrungen nach Abschluss des Erststudiums verfügen. Dies eröffnet auch Absolventen\*innen natur- oder rechtswissenschaftlicher Studiengänge, die bereits in energierelevanten Tätigkeitsfeldern arbeiten, den Zugang.*

*Auch beruflich Qualifizierte können unter bestimmten Voraussetzungen über eine Eignungsprüfung zum Studiengang zugelassen werden.*

---

## ABSCHLUSS

*Nach erfolgreichem Absolvieren aller Modulprüfungen und der Anfertigung der Masterarbeit wird den Studierenden der universitäre Grad „Master of Science“ verliehen. Das Bestehen der Masterprüfungen wird mit dem Abschlusszeugnis bescheinigt.*

---

## AKKREDITIERUNG

*Der Fernstudiengang wurde von der „Foundation for International Business Administration Accreditation“ reakkreditiert. Er trägt damit zugleich das Gütesiegel des „Deutschen Akkreditierungsrates“.*





---

## BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

*Nach Abschluss des Master-Studiengangs „Energiemanagement“ verfügen Sie über das Rüstzeug, um in verantwortlichen Positionen komplexe interdisziplinäre Fragestellungen des effizienten und nachhaltigen Energiemanagements zu analysieren und zu bewerten, Entscheidungen zur Integration bestehender Energiesysteme zu treffen, wirtschaftliche Lösungen zu planen, durchzuführen und langfristig wirtschaftlich zu betreiben, die Zusammenarbeit mit verschiedensten Partnern im In- und Ausland zu koordinieren und zu überwachen sowie Führungsverantwortung zu übernehmen. Dabei berücksichtigen Sie die technologischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Aspekte des Energiemanagements und deren Bedeutung.*

*Die Zahl der Arbeitsplätze im Energiemanagement steigt seit Jahren kontinuierlich an. Für qualifiziertes Fachpersonal bestehen daher gute Aussichten auf eine Anstellung im Energiebereich. Mit dem Studium qualifizieren sich Absolventen\*innen für Projektentwicklungsaufgaben und Leitungsfunktionen in den unterschiedlichsten Themenfeldern des Energiesektors bei Behörden, Verbänden, Industrieunternehmen und Dienstleistern.*

---

**VEREINBARKEIT VON**

**STUDIUM  
FAMILIE  
&  
BERUF**



## VEREINBARKEIT VON STUDIUM, FAMILIE UND BERUF

*Die Fernstudienangebote des ZFUW ermöglichen beides: Die Ausübung einer beruflichen Tätigkeit und den nebenberuflichen Erwerb eines akademischen Abschlusses ohne Einkommensverlust. Sie selbst bestimmen Ihren Lernort und Ihre Lernzeiten, egal ob Sie sich im Ausland aufhalten, häufig auf Reisen sind oder lieber zu Hause lernen. Weitgehende räumliche Unabhängigkeit und zudem mehr zeitliche Flexibilität – Vorteile, die sowohl für Berufstätige wie auch für häuslich Gebundene wie Eltern mit Kleinkindern oder Menschen mit Mobilitätseinschränkungen von großer Bedeutung sind, sind daher wesentliche Bestandteile unseres Studienkonzepts.*

### STUDIENKONZEPT

*Der Universitätscampus des Fernstudiums ist Ihr Zuhause oder der Ort, an dem Sie sich gerade befinden. Das Studium besteht aus einer Kombination von Phasen des angeleiteten Selbststudiums, Präsenzveranstaltungen (virtuell oder vor Ort), die vor allem der Vertiefung des Lehrstoffes und der gegenseitigen Vernetzung dienen, sowie einer Begleitung in Form von „student support“. Das gesamte Studium wird durch den Online-Campus unterstützt.*

*Nahezu alles, was Sie für ein erfolgreiches Studium benötigen, wird Ihnen zur Verfügung gestellt. Die Erarbeitung der Lehr- und Lerninhalte erfolgt durch die Rezeption verschiedener Bildungsmedien. Dazu gehören u.a. Studienbriefe oder Lehrbücher mit Studienleitfäden (Studyguides), die elektronisch auf der Lernplattform zur Verfügung stehen. Auf Wunsch und gegen eine geringe Zusatzgebühr werden diese auch in gedruckter Form per Post zugestellt. Im Online-Campus stehen außerdem digital aufbereitete Lernmaterialien zur Verfügung. Dort finden sich außerdem weiterführende Dokumente, Übungs- und Selbstkontrollaufgaben, der Zugang zu Bibliotheken und Datenbanken, Literaturhinweise, Unterlagen zur Bearbeitung von Fallbeispielen oder Planungs- und Simulationssoftware. Verschiedene Kommunikationstools wie Diskussionsforen und eine integrierte Videokonferenzsoftware erleichtern den fachlichen Austausch der Studierenden untereinander und mit den Lehrenden.*

*Als Fernstudierende bestimmen Sie Ihre Lernzeiten und Lernorte weitgehend selbst. Dieser Zugewinn an persönlicher Unabhängigkeit ist mit der Anforderung verbunden, den Lernprozess stärker selbst zu planen und zu strukturieren. Ein erfolgreiches Fernstudium setzt daher die Fähigkeit zur Selbstorganisation und Selbstdisziplin voraus.*

### ARBEITSAUFWAND UND STUDIENDAUER

*Der Studiengang „Energiemanagement“ ist berufsbegleitend konzipiert. Die Regelstudienzeit beträgt - einschließlich der Zeit für die Anfertigung der Masterarbeit - fünf Semester. Pro Semester werden jeweils drei Module belegt.*

*Für das Studium ist je nach Vorbildung und persönlichen Voraussetzungen ein wöchentlicher Arbeitsaufwand von ca. 15-20 Stunden einzuplanen.*



## PRÄSENZVERANSTALTUNGEN

Das Grundkonzept des Fernstudiums ist das angeleitete Selbststudium. Während des laufenden Semesters steht die weitgehend selbständige Erschließung der Lernmaterialien im Vordergrund, die bei Bedarf u.a. durch Online-Sprechstunden begleitet und unterstützt wird. In den Präsenzveranstaltungen werden Vorlesungen, Tutorien, Übungen oder Gruppenarbeiten angeboten. Ziel der Präsenzveranstaltungen ist es

- die Vertiefung und Festigung wichtiger Lerninhalte
- die Vermittlung zusätzlicher Studieninhalte
- die Diskussion fachlicher Themen
- der persönliche Kontakt zu Dozent\*innen und Kommiliton\*innen
- der Erfahrungsaustausch untereinander.

Die begleitenden Präsenzangebote werden überwiegend virtuell durchgeführt (an Samstagen oder Abendterminen). Die vor Ort am Campus Koblenz zur Mitte eines Semesters geplanten Präsenzveranstaltungen finden am Wochenende statt.

Die Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen ist grundsätzlich freiwillig. Da es sich gezeigt hat, dass die Teilnahme an den Veranstaltungen wesentlich zum Studienerfolg beiträgt, wird diese nachdrücklich empfohlen.

## CREDIT POINTS UND LEISTUNGSNACHWEISE

Für die studentische Arbeitsbelastung werden Leistungspunkte (ECTS) oder Credits vergeben. Ein Credit Point entspricht einem Arbeitsaufwand von 30 Stunden (Workload). Der Studiengang „Energiemanagement“ hat einen Gesamtarbeitsaufwand von 90 ECTS-Punkten (inkl. Masterarbeit).

Studierende, die über einen ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss im Umfang von 180 ECTS-Punkten verfügen, können sich eine Berufstätigkeit im Umfang von 30 ECTS-Punkten anrechnen lassen, so dass die Gesamtsumme aus Bachelor (Erststudium) und Master (weiterführendes Studium) 300 ECTS-Punkte beträgt. Die Berufstätigkeit muss für den gewählten Studiengang einschlägig relevant sein und mindestens ein Jahr lang nach dem ersten Studienabschluss ausgeübt worden sein.

Die Prüfungen gliedern sich in studienbegleitende Modulprüfungen und die Abschlussarbeit (Master-Thesis). Die Module des Studiengangs sind thematisch abgeschlossene Einheiten, die innerhalb eines Semesters bearbeitet werden. Jedes Modul besteht aus semesterbegleitenden Studienleistungen (z.B. Kontrollaufgaben) und einer abschließenden Modulprüfung (z.B. Klausur, Hausarbeit, Einsendeaufgaben, mündliche Prüfung oder Portfolio). Die Ergebnisse der Modulprüfungen gehen in die Gesamtnote ein.

Klausuren können als Online-Klausur von jedem beliebigen Ort aus geschrieben werden. Alle anderen schriftlichen Prüfungsformen werden semesterbegleitend zu Hause erarbeitet.



*Nach Abschluss aller Modulprüfungen ist eine Masterarbeit (Master-Thesis) anzufertigen. Diese kann an den Instituten der Universität Koblenz, aber auch an externen Hochschulen und Forschungseinrichtungen oder in Kooperation mit Umweltbehörden oder Wirtschaftsunternehmen erstellt werden.*

*Die Abschlussnote des Masterstudiengangs errechnet sich anteilig aus Modulnoten und Masterarbeitsnote. Eine das gesamte Studium umfassende Abschlussprüfung am Ende des Studiums gibt es nicht.*

---

## **ANERKENNUNG VON STUDIENLEISTUNGEN**

*Studien- und Prüfungsleistungen aus anderen Studiengängen können auf Antrag anerkannt werden, wenn sie im Hinblick auf Inhalt, (zeitlichen) Umfang und Anforderungen denjenigen des Weiterbildenden Fernstudiengangs „Energiemanagement“ an der Universität Koblenz entsprechen. Werden Teile des Studiums aufgrund früher bereits erbrachter Leistungen anerkannt, entfällt für das betreffende Modul die Bearbeitung der Studien- und Prüfungsleistungen. Einen Antrag auf Anerkennung von Studienleistungen erhalten im Zuge des Online-Immatrikulationsprozesses.*

---

**STUDIEN**

**INHALTE**

**UND**

**STUDIEN**

**VERLAUF**



## STUDIENVERLAUFSPLAN UND INHALTE

### STUDIENINHALTE

**MODUL EM 01** *Angewandte Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung*

**MODUL EM 02** *Angewandte Elektrische Energietechnik*

**MODUL EM 03** *Projekt- und Qualitätsmanagement*

**MODUL EM 04** *Mess- und Regelungstechnik*

**MODUL EM 05** *Integration und Management dezentraler Energieversorgung*

**MODUL EM 06** *Rationelle Energieanwendung in der Industrie*

**MODUL EM 07** *Energiewandlung, -speicherung, -transport und -verteilung*

**MODUL EM 08** *Konventionelle Strom-, Wärme- und Kälteerzeugung*

**MODUL EM 09** *Regenerative Energieerzeugung I – Bioenergie + Solarenergie*

**MODUL EM 10** *Regenerative Energieerzeugung II – Windenergie + Geothermie*

**MODUL EM 11** *Energiemanagement*

**MODUL EM 12\*** *Energierrecht*

**MODUL EM 13\*** *Energiehandel*

**MODUL EM 14\*** *Elektromobilität und alternative Kraftstoffe für mobile Anwendungen*

**MODUL EM 15\*** *Energiemanagement in Gebäuden und Kommunen*

\*) Es ist eines der vier Wahlpflichtmodule zu wählen.



## EXEMPLARISCHER STUDIENVERLAUFSPLAN

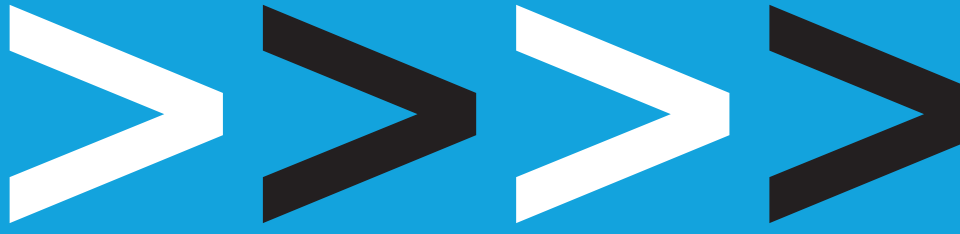
Das Curriculum des Studienganges umfasst einschließlich der Abschlussarbeit 90 Leistungspunkte, die in einer Regelstudienzeit von 5 Semestern absolviert werden. Um das Studium den beruflichen und persönlichen Bedürfnissen anpassen zu können, sind Beurlaubungen in Phasen mit stärkerer beruflicher oder privater Belastung auf Antrag möglich. Beachten Sie hierbei jedoch, dass nicht alle Module in jedem Semester angeboten werden, so dass die Wechselmöglichkeiten teilweise eingeschränkt sein können.

SEMESTER			1.	2.	3.	4.	5.
WS	MODUL 01	Angewandte Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung	6 ECTS				
	MODUL 02	Angewandte Elektrische Energietechnik	6 ECTS				
	MODUL 03	Projekt- und Qualitätsmanagement	6 ECTS				
SS	MODUL 04	Mess- und Regelungstechnik		6 ECTS			
	MODUL 05	Integration und Management dezentraler Energieversorgung		6 ECTS			
	MODUL 06	Rationelle Energieanwendung in der Industrie		6 ECTS			
WS	MODUL 07	Energiewandlung, -speicherung, -transport und -verteilung			6 ECTS		
	MODUL 08	Konventionelle Strom-, Wärme- und Kälteerzeugung			6 ECTS		
	MODUL 09	Regenerative Energieerzeugung I Bioenergie + Solarenergie			6 ECTS		
SS	MODUL 10	Regenerative Energieerzeugung II Windenergie + Geothermie				6 ECTS	
	MODUL 11	Energiemanagement				6 ECTS	
	MODUL 12*	Energierrecht					
	MODUL 13*	Energiehandel					
	MODUL 14*	Elektromobilität und alternative Kraftstoffe für mobile Anwendungen				6 ECTS	
MODUL 15*	Energiemanagement in Gebäuden und Kommunen						
WS	<b>MASTERARBEIT</b>						18 ECTS
<b>ECTS / SEM.</b>			<b>90 ECTS</b>	<b>18 ECTS</b>	<b>18 ECTS</b>	<b>18 ECTS</b>	<b>18 ECTS</b>

\* Es ist eines der 4 Wahlpflichtmodule zu wählen.



ZULAS-  
SUNGS-  
VORAUS-  
SETZUN-  
GEN



BE-RI-  
BWEFEN-  
BUND



## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN UND BEWERBUNG

### ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Die Zugangsvoraussetzungen für das Master-Studium „Energiemanagement“ unterscheiden sich für Bewerber\*innen mit und ohne ersten Hochschulabschluss.

Für Bewerber\*innen mit erstem Hochschulabschluss gelten folgende Zulassungsvoraussetzungen:

- einen siebensemestrigen berufsqualifizierenden Hochschulabschluss mit 210 Leistungspunkten (LP) an einer Hochschule oder ein sechssemestriges Bachelorstudium mit 180 LP, in diesem Falle gelten zusätzlich 30 LP aufgrund der Berufstätigkeit im Umfang von einem Jahr als erbracht, und
- eine mindestens einjährige einschlägige Berufstätigkeit im Anschluss an das Erststudium.

Bewerber\*innen ohne ersten Hochschulabschluss müssen eine Eignungsprüfung ablegen. Sie können zur Eignungsprüfung zugelassen werden, wenn Sie

- über die (Fach-)Hochschulreife verfügen und
- eine mindestens dreijährige einschlägige Berufserfahrung nach Ausbildungsabschluss nachweisen können

oder

- eine berufliche Ausbildung mit einem Gesamtnotendurchschnitt von mindestens 2,5 absolviert haben und
- eine mindestens fünfjährige berufliche Tätigkeit, wovon mindestens drei Jahre einschlägig sein müssen, nach Ausbildungsabschluss nachweisen können

oder

- eine berufliche Weiterqualifikation durch eine Meisterprüfung oder eine vergleichbare Prüfung abgeschlossen haben und
- eine mindestens dreijährige einschlägige berufliche Tätigkeit im Anschluss an die Meisterprüfung nachweisen können.

Die Eignungsprüfung umfasst eine schriftliche Leistungsfeststellung, die in eine vierwöchige netzbasierte Lehr-Lern-Veranstaltung eingebettet ist. Ziel der Leistungsüberprüfung ist insbesondere die Feststellung der theoretischen und methodischen Kenntnisse zum wissenschaftlichen Arbeiten und die fachliche Eignung der Bewerberinnen und der Bewerber.



---

## BEWERBUNG

*Die Einschreibung in den Studiengang findet in der Regel zum Wintersemester eines jeden Jahres statt. Studienbeginn ist jeweils der 01. Oktober. Zur Einschreibung bedarf es einer Antragsstellung auf dem Online-Bewerbungsportal der Universität Koblenz. Die Bewerbungsfrist zur Einschreibung beginnt am 15. Mai und endet am 15. September.*

*Der Antrag auf Zulassung zur Eignungsprüfung ist bis zum 15. Juli eines jeden Jahres zu stellen. Die Antragstellung erfolgt ebenfalls über das Bewerbungsportal.*

---



**IKOOSTEN**

UND

**FÖRDER**

**MÖGLICH**

**MAKENZ**





## KOSTEN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

### STUDIENGEBÜHREN

Die Kosten für den Studiengang betragen 1.198,- EURO je Semester (Dauer: 5 Semester). Die Lehrmaterialien stehen in digitaler Form zur Verfügung. Bei Bedarf werden sie auch in analoger Form, d.h. als gedruckte Materialien zum Selbstkostenpreis zur Verfügung gestellt.

Für die Einschreibung an der Hochschule wird zusätzlich zu den oben genannten Gebühren ein Sozialbeitrag in Höhe von gegenwärtig 89,- EURO und 19,50 EURO für die Studierendenschaft pro Semester erhoben.

Für die Betreuung und Begutachtung der Masterarbeit wird nach Abgabe der Arbeit ein einmaliger Betrag in Höhe von 800,- EURO fällig.

Bitte berücksichtigen Sie, dass Fahrten zu den Präsenzphasen vor Ort sowie Kosten für Unterkunft und Verpflegung während der Präsenzphasen sowie die Anschaffung von zusätzlichen Lernmaterialien nicht in den Studiengebühren enthalten sind.

---

### FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Im Rahmen Ihrer Einkommenssteuererklärung können Sie Kosten, die Ihnen für Ihre berufliche Weiterbildung entstehen, steuerlich absetzen.

Darüber hinaus informiert die Datenbank [www.foerderdatenbank.de](http://www.foerderdatenbank.de) über die Hilfestellungen von Bund und Ländern bei der Finanzierung beruflicher Weiterbildung.

---

THE  
LATEST  
ARTICLE  
IDENT

## LEHRENDE

**PROF. DR. RALF ANTES**

*Staatliche Studienakademie Thüringen  
Berufsakademie Gera*

**DIPL.-ING. CHRISTIAN BREUER**

*STEAG Technischer Service GmbH*

**RA TOBIAS DWORSCHAK**

*Kanzlei Dworschak*

**PROF. DR. RAINER ELSLAND**

*Fraunhofer ISI / Wilhelm Büchner Hochschule*

**PROF. DR. BERTHOLD GICK**

*Hochschule Koblenz*

**DIPL. GEOGR. MARIE-CHRISTINE GRÖNE**

*Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH*

**DR. KONRAD HUMMEL**

*Boos Hummel & Wegerich Rechtsanwälte*

**DR. BJÖRN ILLING**

*Fraunhofer-Institut für Optronik  
Systemtechnik und Bildauswertung IOSB*

**PROF. DR.-ING. DOREEN EVELIN KALZ**

*Beuth Hochschule Berlin*

**DIPL. ING. RÜDIGER KIPKE**

*Kipke Consulting*

**PROF. DR. STEFAN LECHTENBÖHMER**

*Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH*

**M.SC. KIM MAERTEL**

*TARA Ingenieurbüro für Energie und Umwelt,  
NordWest GmbH & Co. KG*

**DR. BJÖRN MÜLLER**

*Fraunhofer ISE*

**PROF. DR.-ING. WILLI NIERATSCHKER**

*Hochschule Koblenz*

**DIPL.- PHYS. ING. GISELA RENNER**

*Innovative Energieberatung*

**DR. ANNETTE ROSER**

*IREES GmbH - Institut für Ressourceneffizienz und  
Energiestrategien*

**PROF. JÖRG SCHEFFLER**

*Hochschule Merseburg*

**RA KLAUS-PETER SCHÖNROCK**

*Kanzlei BBH Becker Büttner Held*

**PROF. DR.-ING. SIEGFRIED SCHREUDER**

*Hochschule Koblenz*

**DR. SASCHA SCHWEITZER**

*Universität Bayreuth*

**PROF. DR. STEFAN SEIFERT**

*Universität Bayreuth*

**DIPL. ING. CHRISTIAN SYNWOLDT**

*Ingenieurbüro Synwoldt*

**DR. JULIA TERRAPON-PAFF**

*Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH*

**DIE QUANTEN  
WELT  
SIEHE  
TAT**





## DIE UNIVERSITÄT

*Die Universität Koblenz ist eine der jüngsten Universitäten Deutschlands – und fußt gleichzeitig auf einer langen akademischen Tradition. Vier Profildbereiche sind hier auf einzigartige Weise miteinander verbunden: „Bildung“, „Informatik“, „Kultur und Vermittlung“ sowie „Material und Umwelt“. Sie geben auch wichtige Impulse für die Lehrkräftebildung, die an der Universität eine zentrale Rolle einnimmt.*

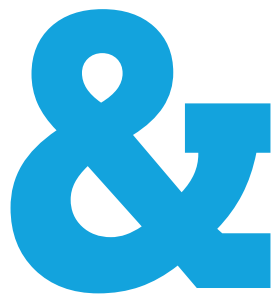
*Eine fächerübergreifende Zusammenarbeit und kurze Wege auf dem Campus prägen den Universitätsalltag. Sie ermöglichen gelebte Interdisziplinarität und kontinuierliche Innovationen in der Wissenschaft. Ihren rund 9400 Studierenden bietet die Universität Koblenz ein qualitativ hochwertiges und breites Studienangebot. Sie versteht sich als Impulsgeberin in der Entwicklung einer lebendigen Wirtschafts- und Wissenschaftsregion und ist zugleich international sichtbar und vernetzt.*

*Der Claim der Universität lautet „weiter:denken“. Darin spiegeln sich der Ansporn und der Anspruch aller Mitglieder der Universität, Gewohntes und Bekanntes immer wieder zu hinterfragen, um zu neuen Erkenntnissen zu gelangen. Dafür bietet die Universität ihren Angehörigen den notwendigen Freiraum, damit sie Studium, Lehre und Forschung weiterentwickeln und beim Ideen-, Wissens- und Technologietransfer neue Wege gehen können.*

**IK**

**ON**

**TAKT**



**A N S P R E C H**

**P A R T N E R**



## KONTAKT UND ANSPRECHPARTNER

*Zentrum für Fernstudien und Universitäre Weiterbildung (ZFUW)*

*Postfach 20 16 02*

*56016 Koblenz*

*Telefon: +49 (0) 261 – 287 15 00*

*Internet: [www.zfuw.org](http://www.zfuw.org)*

### **BESUCHERANSCHRIFT:**

*Universität Koblenz*

*Emil-Schüller-Straße 8*

*56068 Koblenz*

## STUDIENGANGSKOORDINATION

*Susann Kurz M.A.*

*Telefon: +49 (0) 261 – 287 15 81*

*Fax: +49 (0) 261 – 287 15 01*

*[kurz@uni-koblenz.de](mailto:kurz@uni-koblenz.de)*

---

## FACHLICHE LEITUNG

*Prof. Dr. Willi Nieratschker*

*Telefon: +49 (0) 261 – 287 15 00*

*[energie@uni-koblenz.de](mailto:energie@uni-koblenz.de)*

---

