

Fit für die Energiebranche

Mit online-basierter Weiterbildung zum Hochschulzertifikat

HoC | Fernstudienzentrum

Im Rahmen von KIC InnoEnergy entwickelt, gefördert vom European Institute of Innovation & Technology (eit).



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

Fit für die Energiebranche: viele Biografien, viele Wege

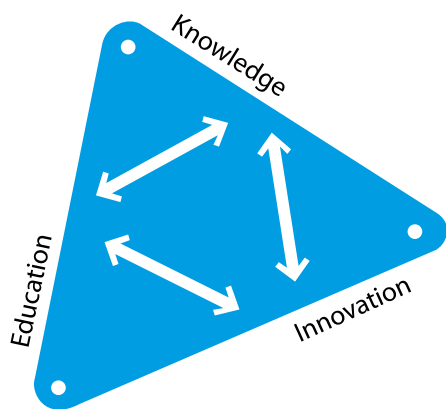
Die Energiewende stellt viele Herausforderungen – auch an den Arbeitsmarkt, seine Fach- und Führungskräfte. Die im Studium erworbenen Qualifikationen reichen bisweilen nicht aus, um in diesem schnelllebigen Bereich mithalten zu können.

Auf dem Energiesektor stehen künftig verstärkt Ziele wie Versorgungssicherheit, Wirtschaftlichkeit, gleiche Zugangschancen sowie Umwelt- und Klimaverträglichkeit nebeneinander. Um sie zu erreichen, müssen verschiedene Disziplinen wie Ingenieurwesen, Naturwissenschaft und Wirtschaft Hand in Hand arbeiten. AbsolventInnen dieser klassischen Studiengänge müssen die Kenntnisse für einen Einstieg in dieses Berufsfeld durch Zusatzqualifikationen erwerben.

Mit dem Angebot der wissenschaftlichen Weiterbildung für die Energiebranche reagieren wir auf den Bedarf der Unternehmen einerseits sowie den der Wissendurstigen andererseits. Die einzelnen Kontaktstudien dienen der fachlichen Vertiefung oder vermitteln für Führungskräfte interdisziplinäre Kenntnisse und Schlüsselqualifikationen.

„Kerngedanke ist, Wissenschaft und Praxis zu vereinen – wir wünschen uns, dass die Teilnehmenden ihre bislang erworbene Berufserfahrung mitbringen.“

Daniel Weichsel, Geschäftsführer des Fernstudienzentrums am KIT



Lebensbegleitendes Lernen – das heißt für uns die Menschen an dem Punkt abzuholen, an dem sie persönlich gerade stehen. So bieten wir zum Thema Energie Formate für SchülerInnen, Studierende, Doktoranden und schließlich Berufstätige. Damit sprechen wir in der Energiebranche Aktive ebenso an, wie QuereinsteigerInnen die beispielsweise in den Bereich Erneuerbare Energien wechseln möchten. Ebenso sind auch Fachkräfte aus den Bereichen Kommunikation und Wirtschaft willkommen, die eine Ergänzung oder Neuausrichtung suchen.

Unsere Weiterbildungen sind daher flexibel konzipiert und in Ihren Berufs- und/oder Familienalltag integrierbar. Gleichzeitig binden Sie sich nicht längerfristig, sondern können Kurse einzeln buchen und absolvieren, und so das für Ihr Profil Passende aussuchen – wissenschaftlich aktuell und an Ihr Wissen anknüpfend.

Was ist ein Kontaktstudium?

Ein Kontaktstudium ist ein Zertifikatskurs auf Hochschulniveau, der die frühere Hochschulausbildung ergänzt oder aktualisiert. „Kontakt“ steht dabei für die Begegnung von Wissenschaft und Praxis, von Hochschule und Berufsalltag. Hier haben Sie die Möglichkeit Erfahrungen aus der Berufspraxis miteinzubringen und wissenschaftlich zu betrachten. Die Kontaktstudien können berufsbegleitend absolviert werden und schließen mit einem Hochschulzertifikat ab.

Wissenschaftliche Weiterbildung nach Maß

In den praxisorientierten Angeboten können Sie zwischen Grundlagen- und Aufbauwissen aus dem Bereich Energie wählen. Uns ist es wichtig, vor allem die Diskussionsfähigkeit zu stärken, ein Prozessverständnis zu entwickeln sowie die Anwendung des Erlernten in der Berufspraxis zu ermöglichen.

Als Teilnehmende erhalten Sie exklusiv Studienbriefe und Lehrmaterialien, die im Austausch über eine Lernplattform (z. B. Moodle) vertieft werden. Ein Hochschulzertifikat bestätigt nach erfolgreichem Abschluss Ihre Teilnahme. Alle Kurse können berufsbegleitend absolviert werden und zeichnen sich durch eine möglichst geringe Präsenzzeit aus. Diese ist vor allem für den direkten Austausch der AkteurInnen, für Exkursionen, Diskussionen sowie die Erbringung von Prüfungsleistungen vorgesehen.

Die Dauer eines Kontaktstudiums beträgt meist 6 Monate bei einem Arbeitsaufwand von ca. 6–8 Stunden pro Woche. Die aktuellen Gebühren finden Sie auf unserer Website bei den jeweiligen Kursen. Zugangsvoraussetzung ist in der Regel der Nachweis eines Hochschulabschlusses. Bei einschlägiger Berufserfahrung von mindestens vier Jahren ist eine Teilnahme ohne Hochschulabschluss grundsätzlich möglich.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie Informationsmaterial zu einzelnen Kontaktstudien erhalten?

„Viele haben ein enges Zeitfenster, das von Familie oder Beruf vorgegeben ist. Diese Zielgruppe hat bei uns die Möglichkeit eine Weiterbildung flexibel in ihren Alltag zu integrieren.“

Deborah Lucas-Bekeredjian, Projektmanagerin Wissenschaftliche Weiterbildung am Fernstudienzentrum des KIT

Schreiben Sie uns eine E-Mail: wwb@fsz.kit.edu
oder rufen Sie uns an: +49 (0) 721 608 48200

Angeborene Kontaktstudien

Erneuerbare Energien

Energy English (Fachsprachkurs)

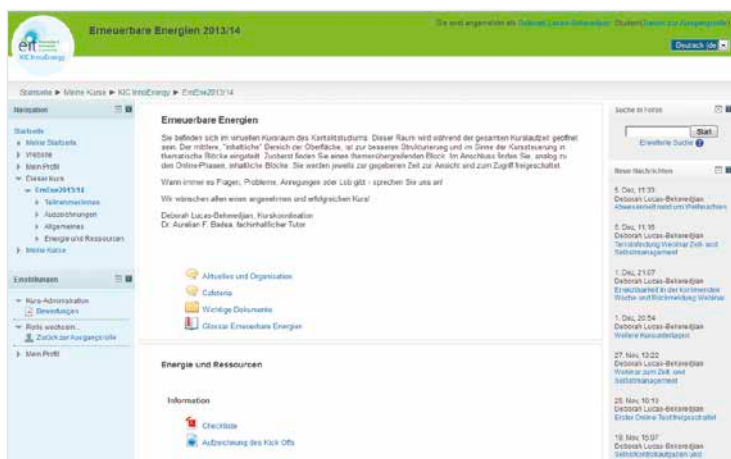
Elektrische Energieübertragung

Energiewirtschaft

Technikfolgenabschätzung und Energiewende

Mediales Lernen ist unsere Kernkompetenz

Unter moderner Lehre verstehen wir Lernszenarien, die sich so gut wie möglich Ihrem Leben anpassen. Der Einsatz Neuer Medien eröffnet zahlreiche Möglichkeiten der Wissensvermittlung in Hochschullehre, Weiterbildung und anderen Kontexten. Das Fernstudienzentrum ist die zentrale Anlaufstelle am KIT beim Thema Medieneinsatz und E-Learning und kompetenter Partner für die Konzeption, Entwicklung, Organisation und Durchführung von Blended Learning.



Distance- oder Blended Learning – das heißt Studieren unabhängig von Ort und Zeit. Dieses Konzept ermöglicht eine flexible Aus- und Weiterbildung und trainiert den Umgang mit verschiedenen Medien.

Auch wenn Sie bislang noch keine Erfahrung mit E-Learning oder Blended Learning gesammelt haben – in allen unseren Weiterbildungsprogrammen werden Sie von TutorInnen sowohl inhaltlich als auch organisatorisch intensiv betreut, sodass Ihrem erfolgreichen Lernprozess nichts im Wege steht. Alle Kurse werden auf einer Lernplattform betreut. Im virtuellen Kursraum können sich die Teilnehmenden und BetreuerInnen in Foren austauschen. Online-Meetings, die in Echtzeit abgehalten werden, ergänzen die e-mediale Betreuung.

Mediales Lernen

E-Learning (electronic learning): Die Lernenden eignen sich den Unterrichtsstoff ausschließlich über digitale Medien an.

Blended Learning: Dabei handelt es sich um eine Kombination verschiedener medialer und personaler Komponenten in einem Lehr-/Lernprozess: Ein Blended Learning-Kurs enthält neben einem hauptsächlich online verlaufenden Anteil auch Präsenzphasen.

„Unsere Vision ist es, Weiterbildungsangebote für den gesamten europäischen Markt zu entwickeln und innovative Formate zu etablieren; die am KIT entwickelten Inhalte bilden hierfür den Auftakt.“

Claudia Depenthal, Leiterin Bereich Education KIC InnoEnergy Germany GmbH

Vernetzen Sie sich mit Europa

Die Konzeption sowie die Durchführung der Angebote zur wissenschaftlichen Weiterbildung erfolgte im Rahmen der europäischen Innovationsplattform für Energie, KIC InnoEnergy – ein europäisches Unternehmen, das in Ausbildungsprogramme, Innovationsprojekte und Gründungsvorhaben im Energiebereich investiert. Als Teilnehmende der wissenschaftlichen Weiterbildung profitieren Sie von diesem Netzwerk und haben die Möglichkeit AkteurInnen aus anderen Ländern zu treffen und Kontakte zu knüpfen.

Das Ziel von KIC InnoEnergy sind marktfähige Technologien für eine nachhaltige Energieversorgung in Europa. Seit der Gründung im Jahr 2010 durch ein Konsortium führender europäischer Industrieunternehmen, Forschungseinrichtungen und Universitäten hat KIC InnoEnergy bereits zahlreiche Projekte erfolgreich angestoßen.

Organisiert ist das Unternehmen in sechs Niederlassungen, die Zugang zu den europaweiten Dienstleistungen bieten. Folgende Innovationsfelder bilden einen Schwerpunkt, wobei auch weitere Themen zu nachhaltigen Energien bearbeitet werden können:

- Intelligente energieeffiziente Gebäude und Städte
- Konvergenz von nachhaltiger Nuklear- und erneuerbarer Energie
- Energie aus chemischen Energieträgern
- Erneuerbare Energiequellen (Photovoltaik, Wind- und Wasserkraft)
- Saubere Kohletechnologien
- intelligentes europäisches Stromnetz

Weitere Informationen finden Sie hier:

➔ www.kic-innoenergy.com



Sprechen Sie mit uns

Wir entwickeln unsere Angebote der wissenschaftlichen Weiterbildung ständig weiter. Haben Sie Kritik, Ideen oder Anregungen? Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung!

KIT Karlsruher Institut für Technologie
House of Competence (HoC) | Fernstudienzentrum
Karl-Friedrich-Straße 17
76133 Karlsruhe

Tel.: +49 (0) 721 608 48200

Fax: +49 (0) 721 608 48210

E-Mail: wwb@fsz.kit.edu

➔ www.fsz.kit.edu

➔ www.weiterbildung-energie.de



Interessiert an News, Hintergründen und Trends aus Technologie, Forschung und Innovation im Bereich Energie? Besuchen Sie auch das Explore House Blog und diskutieren Sie mit:

➔ www.blog.explore-house.eu

