

## Kontakt



Beuth Hochschule für Technik Berlin  
Fernstudieninstitut  
Luxemburger Straße 10  
13353 Berlin

Telefon: +49 (0)30 / 45 04-2100  
Telefax: +49 (0)30 / 45 04-2974  
E-Mail: fsi@beuth-hochschule.de



IMBC GmbH  
Institut für Informationsmanagement  
Haus 9, Eingang Waldowstraße  
Ostendstraße 25  
12459 Berlin

Telefon: +49 (0)30 / 53 04-1290  
Telefax: +49 (0)30 / 53 04-1299  
E-Mail: info@imbc.de

## Impressum

Layout: Pressestelle, Christoph König  
Text: Fernstudieninstitut  
Redaktion: Fernstudieninstitut  
Bilder: BMU / Brigitte Hiss (Heizkörper), ehuth / pixelio.de (Energie ausweis), Rainer Sturm / pixelio.de (Barometer), Lutz Gruber / pixelio.de (Windrad), Thorben Wengert / pixelio.de (Energie ausweis und Haus), Fernstudieninstitut  
Produktion: www.print24.de

Änderungen vorbehalten!

Stand: Mai 2011

## Ansprechpartnerinnen

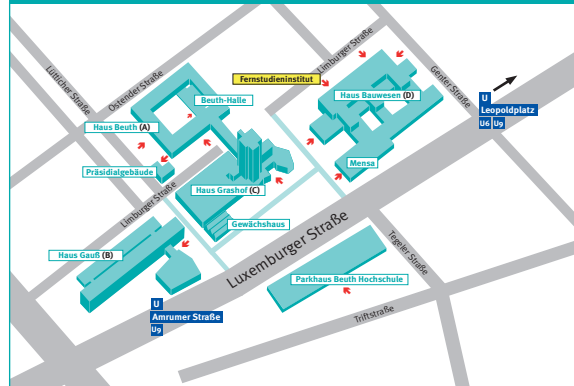
### Beratung und Anmeldung

Dipl. Verww. Jana Wruck  
Telefon +49 (0)30 / 45 04-5057  
Telefax +49 (0)30 / 45 04-2944  
E-Mail jana.wruck@beuth-hochschule.de  
Internet www.beuth-hochschule.de/energie

### Projektkoordination

Silja Krösche, M.A.  
E-Mail kroesche@beuth-hochschule.de

## So finden Sie uns



U-Bahn-Linie U9, Amrumer Straße; U-Bahn-Linie U6, Leopoldplatz

## Gefördert von



Senatsverwaltung für Wirtschaft,  
Technologie und Frauen

Fernstudieninstitut

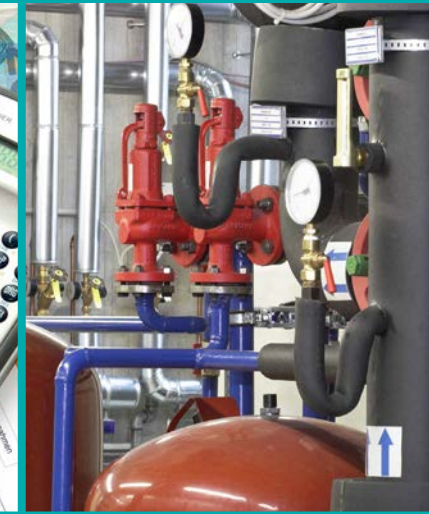
Studiere  
Zukunft!



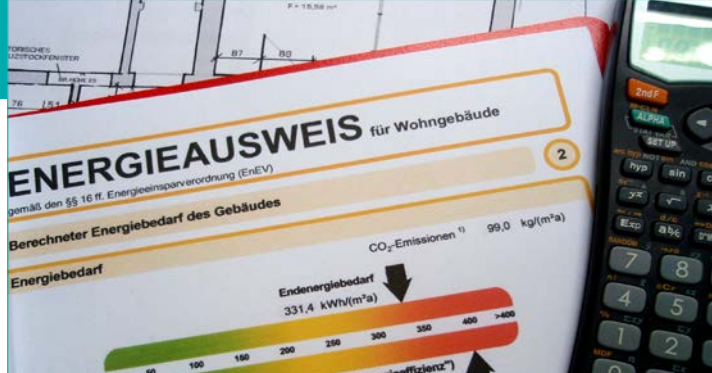
BEUTH HOCHSCHULE  
FÜR TECHNIK  
BERLIN  
University of Applied Sciences

Online-Weiterbildung

## IT for Green – Energie- und Ressourceneffizienz



Beuth Hochschule für Technik Berlin



## Qualifizierungsmaßnahme

Die effiziente Nutzung von Energie und Ressourcen gewinnt aus Gründen des Klimaschutzes, aber auch aus Kostengründen zunehmend an Bedeutung. Angestellte kleiner und mittlerer Unternehmen besitzen umfassendes Know-How auf ihrem Fachgebiet, oft fehlen aber Kenntnisse im Bereich des Umwelt- und Energiemanagements. Durch die Qualifizierungsmaßnahme „IT for Green – Energie- und Ressourceneffizienz“ wird eine breite Querschnittskompetenz auf diesem Themengebiet vermittelt. Die Module beinhalten u.a. technische Zusammenhänge betrieblicher Produktionsprozesse, energetische Gebäudebilanzierung, Technische Gebäudeausrüstung (TGA), Energie- und Umweltmanagementsysteme sowie betriebswirtschaftliche Themen.

Die Maßnahme wird von der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen in Berlin aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF) gefördert. Die Entwicklung der Lehrmaterialien erfolgt in enger Kooperation des Fernstudieninstituts mit den Fachbereichen Architektur und Gebäudetechnik, Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik sowie dem Projektpartner IMBC GmbH.

Die Qualifizierungsmaßnahme richtet sich an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kleiner und mittlerer Unternehmen aus Berlin, die in den Bereichen Industrie, Gewerbe und Handel tätig sind. Sie vermittelt den Teilnehmerinnen und Teilnehmern Kenntnisse zur effizienten Energie- und Ressourcennutzung und zum betrieblichen Umweltschutz in ihren Betrieben.

## Weiterbildungskonzept

Alle Weiterbildungsmodule entstanden mit der Unterstützung von Expertinnen und Experten der verschiedenen Fachgebiete. Die Module sind in ein Blended-Learning-Konzept eingebettet. Das heißt, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer können parallel zum Beruf, zeit- und ortsunabhängig, lernen. Über das Internet erhalten sie Zugang zur Lernplattform der Beuth Hochschule für Technik Berlin und auf die Kursmaterialien. Der Austausch untereinander und mit den Dozentinnen und Dozenten erfolgt sowohl über ein Forum als auch per E-Mail. Eine Datenbank für umweltorientierte Standardsoftware wird auf der projekteigenen Webseite frei zugänglich sein.

## Termine und Kosten

Auftaktveranstaltung :	4. Oktober 2011
Beginn der Online-Kurse:	17. Oktober 2011
Kursdauer:	2,5 Monate
Zulassungsbedingungen:	Personen mit Wohnsitz in Berlin; Zugang zu Computer und Internet
Kosten für die Teilnahme:	keine
Bewerbungen:	bis 30. September 2011

Präsenztermine werden allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern rechtzeitig bekannt gegeben.

## Modulinhalte

Im Rahmen der Qualifizierungsmaßnahme zur Energie- und Ressourceneffizienz werden Kursmodule zu den folgenden Themen angeboten.

### Themenbereich Gebäude:

- Energetische Gebäudebilanzierung
- Energieerzeugung und -nutzung für die Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

### Themenbereich Produktion:

- Energie- und Materialfluss in der Produktion
- Energieeffizienz in der Produktion

### Themenbereich Management & Wirtschaft:

- Betriebswirtschaftliches Rechnungswesen
- Rechtliche Rahmenbedingungen und Fördermöglichkeiten
- Prozesssimulation

### Themenbereich Ressourcen:

- Energie- und Umweltmanagementsysteme
- Softwareanwendungen zur Erhöhung der Energieeffizienz und Ressourcenschonung

### Querschnittsbereich Gebäude/Produktion:

- Erneuerbare Energien
- IT-gestütztes Energiecontrolling
- Energieeffizienz

Jedes der Weiterbildungsmodule kann auch einzeln belegt werden.