

Amtliche Mitteilung

32. Jahrgang, Nr. 18



23. Juni 2011

Seite 1 von 9

Inhalt

- **Studienordnung
für den postgradualen und weiterbildenden
Master-Fernstudiengang
MBA Renewables (MBA/RE/FSI)**

vom 15.07.2010

Herausgeber: Präsident der Beuth Hochschule
Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle
E-Mail: presse@beuth-hochschule.de
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



**Studienordnung
für den postgradualen und weiterbildenden
Master-Fernstudiengang
MBA Renewables
(MBA/RE/FSI)**

Vom 15.07.2010

Gemäß § 71 Abs. 1 Satz 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 13.02.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 19.3.2009 (GVBl. S. 70), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs I die folgende Studienordnung für den postgradualen und weiterbildenden Master-Fernstudiengang „MBA Renewables“ (MBA RE).

Übersicht

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan
- § 3 Studienziel
- § 4 Zugangsvoraussetzungen
- § 5 Gliederung des Studiums
- § 6 Durchführung des Studiums
- § 7 Nutzungsentgelt
- § 8 Inkrafttreten

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ihr Studium im postgradualen und weiterbildenden Master-Fernstudiengang „MBA Renewables“ nach dem Inkrafttreten dieser Ordnung beginnen.

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

- (1) Die Bestimmungen der Rahmenstudienordnung der Beuth Hochschule für Technik Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Eigenart des Studienganges nicht die in dieser Ordnung und in den zugehörigen Anlagen festgelegten Abweichungen erfordert.
- (2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs I und des Fernstudieninstitutes (FSI) ist zu beachten.

Herausgeber: Präsident der Beuth Hochschule
Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle
E-Mail: presse@beuth-hochschule.de
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89

§ 3 Studienziele

(1) Absolventinnen und Absolventen dieses Studienganges sind in der Lage, Methoden und Werkzeuge des Managements von Erneuerbaren Energien- und Energieeffizienzprojekten einzusetzen.

(2) Studienziel ist die Vermittlung der Befähigung

- zur erfolgreichen Bearbeitung von interdisziplinären Querschnittsaufgaben im Umfeld des Managements von Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energien und Energieeffizienz
- zur Einordnung, Abschätzung, Analyse, Interpretation, Bewertung und fundierten Auswahlentscheidung von Methoden und Verfahren im Management von Erneuerbare Energien und Energieeffizienzprojekten,
- zur Anwendung des betriebswirtschaftlichen und rechtlichen Instrumentariums auf Projekte im Bereich der Erneuerbaren Energien und Energieeffizienz Anwendungen,
- zur eigenverantwortlichen bzw. leitenden Tätigkeit in Industrie, Handel, Beratung, Wirtschaft, Verbänden und staatlichen sowie nicht staatlichen Organisationen,
- zum betriebswirtschaftlichen, marktorientierten und problembewussten Arbeiten, speziell im Bereich des Managements von international orientierten Unternehmen,
- zu einer kontinuierlichen berufsbegleitenden Weiterbildung.

(3) Der Master-Fernstudiengang „MBA Renewables“ vermittelt Hochschulabsolventinnen und -absolventen mit einem ingenieur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Hintergrund weiterbildende interdisziplinäre Querschnittskenntnisse zum Projekt- und Qualitätsmanagement im interkulturellen Kontext. Die Studentin/der Student lernt die Zusammenhänge des gesamten komplexen Abwicklungsprozesses von nationalen und internationalen Projekten und die an ihm beteiligten Fachabteilungen kennen. Die unter dem besonderen und verknüpfenden Aspekt der Einführung neuer ressourcenschonender Technologien vermittelten interdisziplinären Kenntnisse entstammen aus den Gebieten:

- Technologien – Systeme und Anwendungen (Erneuerbare Energien und Energieeffizienz)
- Unternehmensführung, internationales Management
- Marktanalyse-, Marktentwicklung und Marketing
- Controlling und Rechnungswesen
- Finanzmanagement
- Qualitätsmanagement und Wertschöpfungsketten
- Energiepolitik und Rahmenbedingungen
- Projektmanagement
- Personalwesen

Herausgeber: Präsident der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



- Wirtschafts- und Vertragsrecht
- Kommunikation.

(4) Angesichts der komplexen rechtlichen Rahmenbedingungen in verschiedenen Ländern wird bei den Fördermechanismen und der Vertragsgestaltung mit dem Hintergrund der Gesetzgebungen in der EU und den USA gearbeitet.

Hinsichtlich des ansteigenden Kostendrucks auf dem Energiemarkt und der Anforderungen internationaler Konventionen sowie nationaler Selbstverpflichtungen füllt der „MBA Renewables“ eine Nische in den Wachstumsmärkten der Erneuerbaren Energien und des Energiemanagements.

Mögliche Arbeitsfelder ergeben sich im Umfeld des Managements der Erneuerbaren Energien und Erhöhung der Energieeffizienz sowohl Upstream als auch Downstream der Wertschöpfungskette:

- Installation, Betrieb, Wartung (Anbieter)
- Zulieferindustrie
- Komponentenhersteller
- Distribution
- Industrie und Gewerbe (Nachfrager)
- Planung
- Projektentwicklung
- Projektkoordination
- Berater im Energiebereich
- Energieversorger und Netzbetreiber
- Kommunen
- Investoren und Kreditinstitute
- Versicherungen und Kanzleien
- Projektentwickler

Querschnittsbereiche

- Verbände der Industrie und Energiewirtschaft
- Nichtregierungs- und Regierungsorganisationen (NROs / Ros)
- Energieagenturen

(5) Darüber hinaus erlangen die Absolventinnen und Absolventen die Befähigung für den höheren Dienst.

(6) Der Studiengang ist so konzipiert, dass für ein Studium, das innerhalb der Regelstudienzeit durchgeführt werden kann, wirtschaftswissenschaftliche oder



ingenieurwissenschaftliche Grundkenntnisse vorteilhaft sind, wie sie in einem Hochschulstudium oder einer einschlägigen Berufspraxis erworben werden.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen

(1) Voraussetzung für die Teilnahme am Studiengang ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium.

(2) Für Bewerber/innen mit absolvierten Studiengängen mit weniger als 210 Credits werden vom Dekan/von der Dekanin zusätzliche Module bestimmt, die bis zur Zulassung zur Abschlussprüfung erfolgreich zu absolvieren sind.

(3) Für den Studiengang werden Englisch-Kenntnisse vorausgesetzt, die es der Studierenden/dem Studierenden erlauben, sich englischsprachige Studieninhalte zu erarbeiten. Voraussetzung ist der bestandene „Internet Based Test of English as a Foreign Language“ iBT -TOEFL[®] mit 61 Punkten oder der „Paper Based -TOEFL[®] -Test“ (PBT) mit 500 Punkten oder der im September 2006 ausgelaufene computergestützte Computer Based TOEFL[®] -Test (CBT) mit 200 Punkten. Daneben werden vergleichbare Qualifikationen basierend auf dem „Common European Framework of Reference for Languages“ (Independent User B 2), wie dem „International English Language Testing System“- IELTS ab Band 5,0 oder Muttersprache bzw. Amtssprache Englisch im Heimatland anerkannt.

(4) Eine deutsche Sprachprüfung wird nicht gefordert.

§ 5 Gliederung des Studiums

(1) Das Masterstudium ist als Fernstudium konzipiert. Das Master-Fernstudium umfasst fünf Fachsemester. Im fünften Fachsemester findet die Abschlussprüfung (Masterarbeit und mündliche Abschlussprüfung) statt. Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt fünf Monate.

(2) Das Studium wird gemäß Studienplan nach Anlage 1 durchgeführt.

(3) Das Studium ist in Module gegliedert. Zu Modulen werden in begleitenden Leistungsnachweisen Credits¹ erworben. Die in den ersten vier Fachsemestern zu erbringenden Leistungen haben einen Gesamtumfang von 60 Credits, das fünfte Fachsemester umfasst 30 Credits, davon entfallen 25 Credits auf die Masterarbeit und 5 Credits auf die mündliche Abschlussprüfung.

¹ Credits = Leistungspunkte nach dem ECTS (European Credit Transfer System)



(4) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs I legt in Kooperation mit dem Fernstudieninstitut die Ausgestaltung der Module und die dazugehörigen Credits in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen sind dem Modulhandbuch in Anlage 2 zu entnehmen.

§ 6 Durchführung des Studiums

(1) Die Aufnahme erfolgt bei ausreichender Mindestteilnehmerzahl gemäß der für diesen Studiengang erlassenen Entgeltordnung in der jeweils gültigen Fassung jeweils zum Wintersemester mit dem 1. Semester in aufsteigender Folge. Somit wird jedes Pflicht-Modul einmal jährlich angeboten.

(2) Die Lehrveranstaltungen zu den einzelnen Modulen des Studienganges finden als Fern-Lehre mit Fernstudienmaterial und Betreuung statt. Die Module werden in englischer Sprache angeboten.

(3) Zur Teilnahme an der Fernlehre müssen die Studierenden über einen Internet-Zugang sowie geeignete Hard- und Software-Ausstattung verfügen. Hierfür sind sie selbst verantwortlich. Im Zusammenhang mit dem Fernstudium entstehende Telekommunikationsgebühren werden von der Beuth Hochschule für Technik Berlin nicht übernommen.

(4) In der Fernlehre sind insbesondere folgende Lernformen vorgesehen:

Selbststudium

Das Selbststudium wird durchgeführt mit interaktiven, multimedial aufbereiteten Fernstudien-Modulen, die über das Internet in einem Learning Management System verfügbar sind. Das Selbststudium dient dem eigenständigen Erarbeiten des Stoffs und stellt die für das Fernstudium grundlegende Studienform dar. Sie wird durch die übrigen Lernformen/Veranstaltungsarten unterstützt.

Übungs- und Selbstkontrollaufgaben

Übungsaufgaben sind in die Fernstudien-Module integriert und dienen einerseits der Vertiefung und Festigung des Lernstoffs, andererseits auch zur Vorbereitung auf das Lösen der Einsendaufgaben. Übungsaufgaben sollen den Studierenden helfen festzustellen, welche Lernfortschritte erzielt wurden. Eine Überprüfung auf Richtigkeit erfolgt entweder durch eine automatisierte Korrektur (z. B. Multiple-Choice-Verfahren) oder durch Anzeigen einer Musterlösung.

Einsendaufgaben

Die Einsendaufgaben stellen eine wesentliche Leistungskontrolle dar. Einsendaufgaben sind themenbezogene Aufgaben wie z.B. Projekt- oder Hausarbeiten und dienen der individuellen Überprüfung des Lernfortschritts. Sie werden von den Studierenden zur Korrektur und Bewertung eingeschickt. Die Art

Herausgeber: Präsident der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



und Anzahl der zu bearbeitenden Einsendeaufgaben werden am Anfang eines jeden Semesters festgelegt.

Gruppenarbeit via Internet

Eine Gruppe von Studierenden bearbeitet gemeinsam ein vorgegebenes Thema unter Nutzung der zur Verfügung stehenden Kommunikationstools der Lernplattform. Das Ergebnis der Gruppenarbeit (Bericht, Ausarbeitung, Aufsatz etc.) kann wie eine Einsendeaufgabe bewertet werden.

Praxisaufgaben

Diese werden im Rahmen einer Wahlpflichtveranstaltung in einem Trainingscenter für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz angeboten.

(5) Die Art der Abnahme der Leistungsnachweise (Prüfungen) wird zu Beginn des Semesters durch die Dozentin/den Dozenten bekannt gegeben.

(6) Ergänzend zum Studienplan werden am Anfang eines jeden Semesters festgelegt:

1. die Termine für die Abgabe von Einsendeaufgaben
und
2. die Termine für die Leistungsnachweise (Prüfungen).

§ 7 Nutzungsentgelt

Für die Teilnahme am Studiengang ist neben den bei Immatrikulation und Rückmeldung fälligen Gebühren und Beiträgen ein Nutzungsentgelt nach Maßgabe der für diesen Studiengang erlassenen Entgeltordnung zu zahlen.

§ 8 In-Kraft-Treten

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin in Kraft.

Anlage 1 zur Studienordnung Master „MBA Renewables“ (MBA RE)

STUDIENPLAN

	Modul	P/WP	Cr	Prüfung Art und Dauer
	1. Semester			
M01	RE and EE Systems and Concepts	P	5)*
M02	Energy Policy and Economic Framework	P	5)*
M03	Accounting	P	5)*
	Summe		15	
	2. Semester			
M04a	Advanced Practical RE and EE Implementation	WP	5)*
M04b	Quality and Supply Chain Management	WP	5)*
M05	International Business Law	P	5)*
M06	Investment and Financing	P	5)*
	Summe		15)*
	3. Semester			
M07	Project Management	P	5)*
M08	Marketing Analysis and Instruments	P	5)*
M09	HR and People Management	P	5)*
	Summe		15	
	4. Semester			
M10	International Management	P	5)*
M11a	Advanced Renewable Energy Technologies	WP	5)*
M11b	Energy Management and Energy Efficiency	WP	5)*
M12	Integrated Business Plan Development	P	5)*
	Summe		15	
	5. Semester			
M13	Master Thesis	P	25)*
M14	Oral Master Examination	P	5	mündliche Prüfung
	Gesamtsumme		90	

)* siehe Modulbeschreibung

Erläuterungen/Abkürzungen:

P Pflichtmodul

WP* Wahlpflichtmodule

Weitere Wahlpflichtmodule können nach Absprache belegt werden.

Cr Credits = Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS)

Herausgeber: Präsident der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Anlage 2 zur Studienordnung Master „MBA Renewables“ (MBA RE)

Modulhandbuch

Die Modulbeschreibungen sind als Bestandteil dieser Ordnung unter

<http://www.beuth-hochschule.de/modulhandbuch>

veröffentlicht und ist Bestandteil dieser Ordnung.