

Wirtschaftsingenieurwesen Erneuerbare Energien (B.Eng.) 210 ECTS

| | |
|-------------------------|--|
| Titel | Wirtschaftsingenieurwesen Erneuerbare Energien (B.Eng.) 210 ECTS |
| Zulassungsnummer | 147711c |

Veranstalter

| | |
|------------------------|---|
| Adresse: | Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt |
| Telnr: | +49 6151 3842-404 |
| E-Mail-Adresse: | info@wb-fernstudium.de |
| Webseite: | https://www.wb-fernstudium.de |

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Energietechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:

Allgemeine Grundlagen und Interkulturelles: Mathematik I, Interkulturelle Kommunikation, Mathematik II, Grundlagen

Nachhaltigkeitstransformation & Digitalisierung

- Grundlagen und Anwendung Wirtschaft: Betriebswirtschaftslehre, Organisation und Personal, Wirtschafts- und Arbeitsrecht, Controlling und Qualitätsmanagement, Quantitative Entscheidungsinstrumente, Rechnungswesen und Finanzierung
- Grundlagen und Anwendung Technik: Grundlagen der Informatik, Naturwissenschaftliche Grundlagen II, Grundlagen der Energietechnik, Einführung in die Elektrotechnik, Komponenten der Energietechnik
- Kernstudium Erneuerbare Energien: Energiewirtschaft, Energiemanagement, Regenerative Energietechnik, Energierecht, Projekt- und Changemanagement, Digitalisierung in der Energiewirtschaft, Energiesysteme im Labor
- Funktions- und Branchenspezialisierung: Energie aus Biomasse, Wärmekraftanlagen, Gebäudeenergietechnik, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt, Energiewirtschaftspolitik und nachhaltige Unternehmensführung, Energie Contracting und Energiehandel, Service- und Netzmanagement in der Energiewirtschaft, Grundlagen in Big und Data Science für Unternehmen, Einführung in die Informationswissenschaft und -wirtschaft, R&E-Management, Unternehmensführung, Management und Innovationsideen, Entrepreneurship | Vertiefungsrichtungen: Transformation des Energiesystems: Wasserstofftechnologien, Sektorenkopplung, Energiespeichertechnik
- Produktmanagement: Produktentstehung, Grundlagen des Produkt- und Prozessmanagements, Produkt- und Life-Cycle-Management
- Vertriebsingenieurwesen: Grundlagen Marketing, Sales Management Investitionsgüter, Geschäftsmodell Management
- Vertiefungsrichtung: Patentingenieurwesen: Management von Innovationsideen, Technologiemanagement, Patentstrategien und -recht
- Integrationsbereich: Einführungsprojekt und -labore, Seminar, Projektarbeit, Berufspraktische Phase, Bachelorthesis und Kolloquium

| | |
|---|---|
| Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind: | u.a. Lehrbriefe, digitale Dokumente, CD/DVD, Fachliteratur; weitere Angaben zu den Studienmaterialien erhalten Sie bei der Hochschule |
|---|---|

Abschluss

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Abschluss: | Bachelor of Engineering (B.Eng.) |
| Art des Abschlusses: | Hochschul-Bachelor |
| Anzahl der Credit-Points: | 210 |

Voraussetzungen

| | |
|----------------------------------|---|
| Teilnahmevoraussetzungen: | Hochschulzugangsberechtigung im Land Hessen |
| Prüfungsvoraussetzungen: | siehe Studien- und Prüfungsordnung vom 25.11.2011 |

Kosten

| | |
|--|-------------|
| Teilnahmekosten (Gesamtkosten): | 16.587,00 € |
| Lehrgangskosten: | 16.338,00 € |
| Kosten für (externe) Prüfungen: | 249,00 € |
| Anzahl der Raten: | 42 |
| Höhe der Raten: | 389,00 € |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraumen

| | |
|---|-------|
| Gesamtdauer in Monaten: | 42.00 |
| Gesamtdauer in Stunden: | 3647 |
| Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden: | 20.00 |
| Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten): | 46 |

| | |
|---------------------------|---|
| Präsenzunterricht: | 18 Tage, weitere fakultative Seminare sind mit Zusatzkosten verbunden |
|---------------------------|---|

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.