

# Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.) 180 ECTS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Titel</b>            | Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.) 180 ECTS |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 1160224c                                    |

---

## Veranstalter

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Adresse:</b>        | Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH<br>Doberaner Weg 20<br>22143 Hamburg |
| <b>Telnr:</b>          | +49 800 3344377  |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | studienberatung@euro-fh.de   |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.euro-fh.de">https://www.euro-fh.de</a>                  |

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

---

## Inhalte

|   |   |
|---|---|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten, naturwissenschaftliche Grundlagen, Mathematik, Grundlagen der Informatik für das Wirtschaftsingenieurwesen, allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Konstruktionslehre, Wirtschaftsrecht, technische Mechanik, Grundlagen der Rechnungslegung, Einführung in die Elektrotechnik und Elektronik, Kostenrechnung und Controlling, Projektmanagement, Datenkompetenz für Ingenieure, Grundlagen der Logistik, digitale Produktion, Investition und Finanzierung, Qualitätsmanagement mit Lean Six Sigma, Volkswirtschaftslehre, Nachhaltigkeitsmanagement, Einführung in die IT-Sicherheit, Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie, Moderieren und Präsentieren - in Präsenz und Online, Enterprise Resource Planning/SAP, Wahlmodule: Grundlagen Coding und Machine Learning, Social Media und Community Management, Geschäftsmodelle und Businessplan, Kommunikations- und Verhandlungstechniken / Smart Products "KI Anwendungen für die Industrie", Automatisierung und Digitalisierung in der Produktion "SPS Entwicklung", Fabrikautomatisierung "IoT Framework", Systemtheorie und Modellierung "Komplexe Numerik und Modellierung mit Matlab", Assistenzsysteme und Robotik "Remote Labor zur Roboterarmsteuerung" oder Hardware-Kit; Bachelor-Thesis |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b> | Lehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale Dokumente  |

---

## Abschluss

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Abschluss:</b>                | Bachelor of Engineering |
| <b>Art des Abschlusses:</b>      | Hochschul-Bachelor      |
| <b>Anzahl der Credit-Points:</b> | 180                     |

---

## Voraussetzungen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | siehe dazu bitte Zulassungsvoraussetzungen im Studienführer der Europäischen Fernhochschule Hamburg |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Siehe Prüfungsordnung der Hochschule  |

---

## Kosten

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 15.216,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 15.216,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €      |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 48          |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 317,00 €    |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 48.00   |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 6014  |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 28.50   |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 176   |
| <b>Präsenzunterricht:</b>   | An bis zu 10 Tagen findet ein Vor-Ort-Seminar in Hamburg (Doberaner Weg 20, 22143 Hamburg) und an bis zu 14 Tagen Onlineseminare statt. |

---

## Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei der Dauer von 36 Monaten beträgt die Studiengebühr 13.968,00 Euro (36 Raten à 388,00 Euro).