# Elektrotechnik (M.Eng.) 90 ECTS

| | |
|---|---|
| **Titel** | Elektrotechnik (M.Eng.) 90 ECTS |
| **Zulassungsnummer** | 1192526c |

## Veranstalter

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

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Elektrotechnik

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | Forschungsbezogene Datenkompetenz - Embedded Softwareengineering - Mathematische Methoden - Psychologie für Führungskräfte - Fertigung in der Elektrotechnik - Höhere Regelungstechnik - Elektromechanische Systeme; Wahlpflichtmodule: Wahlpflichtbereich 1 Fokussierung auf Technologie (Wahl 3 aus 15 Modulen) - Wahlpflichtbereich 2 Fokussierung auf Prozesse und Management (Wahl 1 aus 8 Modulen) |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | Zugang zum Online-Campus mit Einführungs- / Begleitheften, Studienheften, Selbstüberprüfungstests, Fachliteratur |

## Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | Master of Engineering (M.Eng.) |
| **Art des Abschlusses:** | Hochschul-Master |
| **Anzahl der Credit-Points:** | 90 |

## Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | abgeschlossenes, grundständiges Studium an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule in einem elektrotechnischen, ingenieurwissenschaftlichen, naturwissenschaftlichen oder informationstechnischen Studiengang und einschlägige Berufserfahrung, Englischkenntnisse (Niveau B2) |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | s. Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule |

## Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 14.640,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 14.640,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 0,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 24 |
| **Höhe der Raten:** | 610,00 € |

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

## Zeitrahmen

| | |
|---|---|
| **Gesamtdauer in Monaten:** | 24.00 |
| **Gesamtdauer in Stunden:** | 2243 Std. (2991 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 21.50 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 32 |
| **Präsenzunterricht:** | 2-tägiges Präsenzseminar in Hamburg + 2-tägiges Onlineseminar |

## Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei einer Studiendauer von 18 Monaten können die Studiengebühren in Höhe von 13.374,00 in 18 Raten á 743,00 € gezahlt werden.