

# Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.) 90 ECTS

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.) 90 ECTS |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 1162724c                                   |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH<br>Doberaner Weg 20<br>22143 Hamburg |
| <b>Telefon:</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 Master of Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | <p>Forschungsbezogene Datenkompetenz, Management der digitalen Transformation, internationales Management und interkulturelle Kommunikation, Psychologie für Führungskräfte, Strategy, Ressourcenadaptive Produktion, Qualitätsmanagement in der Produktion, Dokus Technologie, Fokus Prozesse und Management, Praxisprojekt Wirtschaftsingenieurwesen, Wahlbereich (2 von 14): höhere Regelungstechnik / Embedded Softwareengineering / Simulation antriebstechnischer Systeme / Fertigung und Produktion im Maschinenbau / Fertigung in der Elektrotechnik / Energiewirtschaft und das Energiemanagement / Elektromechanische Systeme / Mechatronische Systeme für Fertigungsanlagen / nationale und internationale Zertifizierung und Produktkennzeichnung / Werkstoffe in der Fertigungstechnik / regenerative Energietechnik, Wahlbereich (2 von 24): Consulting / agile Methoden / Crisis und Turnaround Management / Corporate Responsibility, Strategy und Leadership / nachhaltiges Wirtschaften und Ressourcenmanagement / digitales Marketing / Konzepte und Tools des E-Business / Technologiemanagement / Innovationsmanagement und Design Thinking / Globale Nachhaltigkeitspolitik und -strategien / strategische Unternehmensplanung und Financial Modeling / Advanced Analytics / Forschungs- und Entwicklungsmanagement / technologiebasierte Unternehmensgründung / Führung und Kompetenzentwicklung in der digitalen Transformation / digitale Arbeit und Gesellschaft / Prozessmanagement / digitale Strategie und Unternehmensarchitektur / Business Data Analysis / strategisches Informationsmanagement; Master-Thesis</p> |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | Lehrbriefe, Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Abschluss

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| <b>Abschluss:</b> | Master of Engineering |
|-------------------|-----------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Art des Abschlusses:</b>      | Hochschul-Master |
| <b>Anzahl der Credit-Points:</b> | 90               |

## Voraussetzungen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | 180 Credits aus dem Erststudium in einem Ingenieur/IT- oder Managementbezogenen Studiengang und mind. einjährige einschlägige Berufserfahrung oder mind. ein Jahr qualifizierte Berufserfahrung nach dem Erststudium und zusätzlich 30 Credits über Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen oder einen Brückenkurs an der Euro-FH / 210 Credits aus dem Erststudium in einem Ingenieur/IT- oder Managementbezogenen Studiengang und mind. ein Jahr qualifizierte Berufserfahrung / Zugang ohne Hochschulabschluss für berufserfahrene Führungskräfte mit mind. zehnjähriger qualifizierender Berufserfahrung mit mind. sechs Jahren Führungsaufgaben; Fremdsprachenkenntnisse: Englisch auf Sprachniveau B2; weitere Pflichtnachweise notwendig (siehe Immatrikulationsvorschriften) |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Siehe Prüfungsordnung der Hochschule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Kosten

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 12.504,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 12.504,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €      |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 24          |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 521,00 €    |

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> | 24.00 |
|--------------------------------|-------|

|                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 2236 Std. (2981 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)                                   |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 20.50                                                                                 |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 160                                                                                   |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | 4 Vor-Ort-Seminare in Hamburg (Doberaner Weg 20, 22143 Hamburg) und 12 Onlineseminare |

---

## Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei einer Studiendauer von 18 Monaten betragen die Studiengebühren 11.574,00 EUR, zahlbar in 18 Raten à 643,00 EUR.