

Basisinformationen Studiengangsakkreditierung

Hochschule Fresenius

Fachbereich onlineplus

Telefon: 0221 29258-600
E-Mail: hello@onlineplus.de
Internet: www.onlineplus.de

| Studiengang | Wirtschaftsingenieurwesen |
|---|--|
| Abschlussgrad | Master of Engineering |
| Zuordnung des Master-Studienganges | konsekutiv |
| Profiltyp | Anwendungsorientierter Studiengang |
| ECTS-Punkte | 120 |
| Durchführungsform / Profilanspruch | Fern-/eLearning |
| Regelstudienzeit | 4 Semester Vollzeit, 6 Semester berufsbegleitend |
| Durchführungsorte | Fernstudium |
| Unterrichtssprache | Deutsch |
| Kurzprofil des Studiengangs | <p>Zielgruppe Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen richtet sich an Personen, die in der akademischen Erstausbildung ein Hochschulstudium mit ingenieurwissenschaftlicher, naturwissenschaftlicher, wirtschaftswissenschaftlicher oder informationstechnischer Ausrichtung absolviert haben und nun einen wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen akademischen Abschluss auf Masterstufe anstreben. Ebenso richtet er sich an Interessentinnen und Interessenten, die sich durch eine wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung im Kontext Technikmanagement mit aktuellen Schwerpunkten im Zusammenhang mit der digitalen Transformation qualifizieren wollen. Darüber hinaus richtet er sich an Personen, die aufgrund ihrer persönlichen und/oder beruflichen Situation keine Möglichkeit zur Aufnahme eines Präsenzstudiums haben.</p> <p>Qualifikationsziele / Lernergebnisse und fachliche Schwerpunkte Die Absolventinnen und Absolventen verfügen über technisch-ingenieurwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Kompetenzen. Sie können Informationstechnologien nutzen und in einem internationalen Geschäftsumfeld agieren. Dazu setzen sich die Absolventinnen und Absolventen inhaltlich mit den Themen Technik und Management, Digitale Transformation, Digitale Projektwerksatt und empirischer Forschung auseinander. Durch den Wahlpflichtbereich können die Absolventinnen und Absolventen ihr Profil im Bereich Produktion und Logistik, Produkt und Innovation, Business und Marketing oder Industrial Engineering Management individualisieren. Zu Beginn des Studiums wird auf die heterogene Zusammenstellung der Studierenden durch unterschiedliche Eingangsmodul individuell eingegan-</p> |

gen. So erhalten Wirtschaftswissenschaftler Zugang zu grundlegenden Inhalten des Engineering und der Automatisierung. Technik- und Ingenieurwissenschaftler erhalten dagegen Zugang zu Inhalten zu Wirtschaft und Management.

Besondere Lehrmethoden

Das didaktische Konzept des Fernstudiums im Fachbereich onlineplus zeichnet sich durch eine fast vollständige Flexibilisierung der Studienverläufe sowie eine Kombination verschiedener Elemente des virtuellen Distanzlernens aus. Der Startzeitpunkt des Studiums kann von den Studierenden individuell gewählt werden und folgt damit nicht bestimmten Semesterterminen. Auch die einzelnen Module können jederzeit begonnen und in individueller Geschwindigkeit bearbeitet werden.

Das zeitlich und räumlich flexible Distanzlernen findet im Wesentlichen auf der Lernplattform „studynet“ statt. In den Lerneinheiten unterhalb der Modulebene ist der zunächst in Eigenregie zu bearbeitende Lernstoff mittels hinterlegten Videosequenzen, Studienmagazinen, aufbereiteter wissenschaftlicher Literatur sowie Einzel- und Gruppenlernaufgaben didaktisch aufbereitet. Eine Community-Funktion sowie virtuelle Kontaktzeiten in Form von Online-Seminaren im Umfang von in der Regel sechs Stunden pro Modul runden diesen Ansatz ab.

Einbettung des Studiengangs in die Hochschule

Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen des Fachbereichs Onlineplus an der Hochschule Fresenius spiegelt die in der Grundordnung der Hochschule festgelegten Ziele und Aufgaben auf Studiengangsebene wider.

| | |
|--|--|
| Aufnahme des Studienbetriebs | 01.10.2017 |
| Aufnahmekapazität pro Semester / Jahr / Standort | 70 pro Jahr |
| Erstakkreditierung | 19. Juli 2017 (Hochschule Fresenius) |
| Akkreditiert bis | 31.08.2024 |
| Vergabe des Siegels des Akkreditierungsrates | Durch die Hochschule |
| Auflagen | Die Auflagen wurden erfüllt. |
| Zusammenfassende Bewertung | <p>Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist ein interdisziplinärer Studiengang, der betriebswirtschaftliche und technisch-ingenieurwissenschaftliche Inhalte miteinander verbindet.</p> <p>Während der Begutachtung wurde bemängelt, dass Studierende mit einem wirtschaftswissenschaftlichen und einem technisch-ingenieurwissenschaftlichen Hintergrund unterschiedlich viele Module belegen müssten. Zudem bzgl. der Modulbeschreibungen der einführenden Engineering und Automatisierungs-Module moniert, dass diese nicht dem Masterniveau entsprechen würden. Beide Mängel wurden innerhalb der Aufлагenerfüllung durch die Studiengangsleiter behoben, sodass das Curriculum und die Modulbeschreibungen den Anforderungen entsprechen.</p> <p>Das Qualifikationsprofil wird seitens der Gutachter als schlüssig formuliert bezeichnet und berücksichtigt durchgehend die Qualifikation auf Masterniveau. Die Wahlpflichtmodule im Curriculum ergänzen die Pflichtmodule und adressieren laut Fachkommission gut das angestrebte Qualifikationsziel.</p> <p>Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist von der Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen. ZFU-Nr.: 171317</p> |