

Qualitätsbericht

Wirtschaftsingenieurwesen – Digital Engineering & Management (M.Eng.)

Inhalt:

- 1 Eckdaten des Studiengangs
- 2 Begutachtungsverfahren und zentrale Prozesse
- 3 Zusammenfassende Qualitätsbewertung
- 4 Erfüllung der Qualitätsanforderungen
- 5 Beschluss des Senats der OTH Amberg-Weiden

1 Eckdaten des Studiengangs

Bezeichnung des Studiengangs	Wirtschaftsingenieurwesen - Digital Engineering & Management	
Abschlussbezeichnung	Master of Engineering (M.Eng.)	
Bei Masterprogrammen	☒ konsekutiv ☐ weiterbildend	
Studienform	☒ Präsenz ☒ Vollzeit ☒ Teilzeit ☐ Dual ☐ Berufsbegleitend	☐ Fernstudium ☐ Blended Learning ☐ Joint Degree ☐ Kooperation § 19 BayStudAkkV ☐ Kooperation § 20 BayStudAkkV
Studiendauer (in Semestern)	3 Semester (Vollzeit), 5 Semester (Teilzeit)	
Anzahl der vergebenen ECTS-Punkte	90 ECTS	
Jeweiliger Studienbeginn (Turnus)	☒ WiSe ☒ SoSe	
Unterrichtssprache	deutsch	
Aufnahme des Studienbetriebs	SoSe 2021	
Kurzprofil des Studiengangs	Link zur Webseite des Studiengangs	
Akkreditierung	☒ Konzeptakkreditierung ☐ Reakkreditierung	

2 Begutachtungsverfahren und zentrale Prozesse

Begutachtungsverfahren

Zur Einbeziehung **externer Expertise** werden im Rahmen der internen Akkreditierung Beiräte und Peers eingesetzt.

Der **Beirat** berät hinsichtlich aktueller Anforderungen aus der Praxis sowie in Fragen der Evaluation und der Weiterentwicklung der Studiengänge. Der Beirat setzt sich aus Vertreter/-innen von Unternehmen oder Institutionen, Professor/-innen anderer Hochschulen, Absolvent/-innen des Studiengangs (Alumni) sowie externer Studierender zusammen.

Peers werden bei der Einführung eines neuen Studiengangs eingesetzt und verfügen über spezielles Wissen im Bereich der Akkreditierung sowie zu den fachlichen Inhalten des zu begutachtenden Studiengangs. Die Einbeziehung erfolgt in Form eines schriftlichen Gutachtens.

- Die **interne Begutachtung** erfolgte durch die Stabsabteilung Qualitätsmanagement und Akkreditierung.
- Das **schriftliche (externe) Gutachten bei der Einführung des Studiengangs „Wirtschaftsingenieurwesen – Digital Engineering & Management (M.Eng.)“ wurde erstellt von:**

Prof. Dr. oec. Hermann Englberger, Hochschule München, Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen, Schwerpunkt Strategie

- **Beirat: Clusterbeirat (Bachelor und Master Wirtschaftsingenieurwesen)**
 - Prof. Dr. Hermann Englberger, Hochschule München
 - Dipl. Ing. (FH) Florian Gietl, BHS Corrugated Maschinen- und Anlagebau
 - Dip.-Ing. (FH) Holger Kahlert, KRONES AG
 - Dipl.-Ing. (FH) Christian Schmid, SAS Softec GmbH
 - Dipl.-Ing. (FH) Johann Zrenner, IGZ Ingenieurgesellschaft für logistische Informationssysteme mbH
 - Externer Studierender: N.N.
- **Interne Akkreditierungskommission für das oben genannte Verfahren:**
Mitglieder des Senats der Ostbayerischen Technischen Hochschule (OTH) Amberg-Weiden

Zentrale Prozesse

Zur Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung werden im Rahmen des Monitoringverfahrens der OTH Amberg-Weiden verschiedene interne und externe Elemente eingesetzt, die regelmäßig durchlaufen werden.

Einbindung externer Expert/-innen (Beirat, Peer)	☒ ja ☐ nein Beirat Turnus: künftig mind. alle 2 Jahre
Gespräch Lehre	☒ ja ☐ nein Turnus künftig: mind. alle 2 Jahre
Befragungen (Lehrveranstaltungsevaluation, Studieneingangsbefragung, Studierendenbefragung (BA und MA), AbsolventInnenbefragung)	☒ ja ☐ nein Turnus: gemäß dezentraler und zentraler Planungen
Studiengangslogbuch	☒ ja ☐ nein
Maßnahmenreporting	☒ ja ☐ nein
Kennzahlen und Statistiken in Studium und Lehre	☒ ja ☐ nein

Die Stabsstelle Qualitätsmanagement und Akkreditierungen erstellt die Beschlussvorlagen für die interne Akkreditierung, die über den Vizepräsidenten Studium, Lehre und Internationales freigegeben werden. Die Beschlussfassung zur Feststellung der Mindestqualität eines Studiengangs im Rahmen der internen Akkreditierung obliegt dem **Senat** der OTH Amberg-Weiden.

3 Zusammenfassende Qualitätsbewertung

Der konsekutive Masterstudiengang ist vielversprechend sowohl hinsichtlich des Curriculums als auch hinsichtlich der Möglichkeiten der Employability.

Die Aktualität und Adäquanz der fachlichen und wissenschaftlichen Anforderungen im Curriculum werden gewährleistet. Das Studiengangskonzept umfasst vielfältige, geeignete Lehr- und Lernformen. Neben der fachlich-inhaltlichen Gestaltung werden auch geeignete methodisch-didaktische Ansätze berücksichtigt, um eine Vermittlung der Breite und Vielfalt der aktuellen wissenschaftlichen Theorien zu gewährleisten.

Die Studieninhalte sind zielgerichtet, insbesondere auf geforderte digitale Kompetenzen. Damit stellt das Konzept die Weichen für eine attraktive Beschäftigungsfähigkeit der Absolvent/-innen in der Unternehmenspraxis verbunden mit einer hohen Nachfrage in der Berufswelt.

4 Erfüllung der Qualitätsanforderungen

a) Entscheidung des Senats zur Erfüllung der formalen Kriterien

Die formalen Kriterien sind

☒ erfüllt

☐ nicht erfüllt

Bei Nichterfüllung mindestens eines Kriteriums:

Auflage/n: keine

b) Entscheidung des Senats zur Erfüllung der fachlich-inhaltlichen Kriterien

Die fachlich-inhaltlichen Kriterien sind

☒ erfüllt

☐ nicht erfüllt

Bei Nichterfüllung mindestens eines Kriteriums:

Auflage/n: keine

c) Empfehlung/en

keine

5 Beschluss des Senats der OTH Amberg-Weiden

Der Senat der OTH Amberg-Weiden spricht in der 170. Senatssitzung am 06.10.2021 für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Digital Engineering & Management mit dem Abschlussgrad Master of Engineering (M.Eng.) eine Verleihung des Siegels des Akkreditierungsrates ohne Auflagen bis zum 30.09.2024 aus.

Die Grundlage der Begutachtung bilden die Standards und Leitlinien für die Qualitätssicherung im Europäischen Hochschulraum, der Qualifikationsrahmen für deutsche Hochschulabschlüsse, der Studienakkreditierungsstaatsvertrag sowie die Regelungen des Landes Bayern zur Studienakkreditierung (Bayerische Studienakkreditierungsverordnung) in der jeweils gültigen Fassung.

Aufgrund der Systemakkreditierung vom 29.03.2017, ausgesprochen durch das Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungsinstitut ACQUIN im Auftrag des Akkreditierungsrates, ist die OTH Amberg-Weiden berechtigt, ihre Studiengänge selbst zu akkreditieren.



Amberg, 06.10.2021

Gez.

Prof. Dr. Horst Rönnebeck

Vorsitzender des Senats der OTH Amberg-Weiden