

OHO-Pilotstudiengänge Ingolstadt

Bachelor

Wirtschaftsingenieurwesen-Management



MBA International Business

Für Ingenieurinnen und Ingenieure



Überblick

Motivation / Ausgangslage

- Fachkräftemangel in Unternehmen
- Gewinnung von Frauen für einen akademischen Beruf in der Technik
- Anrechnung von bereits erworbenen, beruflichen Kompetenzen und damit Verkürzung auf 7 Semester möglich

Rahmendaten Pilotstudiengang

- **Dauer und Umfang:** 10 Semester, 210 ECTS
- **Zielgruppe:** Beruflich qualifizierte Personen, insbesondere Frauen, mit abgeschlossener Berufsausbildung und Berufserfahrung
- **Studienvoraussetzungen (alternativ)**
 - (Fach-) Abitur
 - Abgeschlossene Berufsausbildung und dreijährige Berufserfahrung
 - Meisterinnen und Meister, Technikerinnen und Techniker sowie Industrie- bzw. Betriebsfachwirtinnen und Betriebsfachwirte
- **Inhalte**
 - Vermittlung eines betriebswirtschaftlichen und technischen Instrumentariums
 - Vermittlung praktischer Problemlösungskompetenz in Unternehmen im Schnittbereich zwischen Technik und Wirtschaft
 - Befähigung, Führungsaufgaben zu übernehmen
 - Befähigung, nach Einarbeitung selbst Führungspositionen zu übernehmen

Besonderheiten des Studiengangs

- Kurze Studiendauer durch Anrechnung
- Vor Studienbeginn können sich die Studierenden durch intensive Vorbereitung auf die Anforderungen des Studiums vorbereiten
- Tutorien zur Lernunterstützung, insbesondere in den naturwissenschaftlichen Fächern
- Zielgruppengerechte Didaktik und Formate

Motivation / Ausgangslage

- Anerkennung und Nutzung von besonderen Potentialen von Migrantinnen und Migranten
- Fortschreitende Internationalisierung in der Wirtschaft
- Fachkräftemangel und Diversitätsstrategien in Unternehmen

Rahmendaten Pilotstudiengang

- **Dauer und Umfang:** 5 Semester, 90 ECTS
- **Zielgruppe:** Ingenieurinnen und Ingenieure mit Migrationserfahrung oder -hintergrund
- **Studienvoraussetzungen**
 - Abschluss eines ingenieurwissenschaftlichen Studiums
 - Einjährige Berufserfahrung
 - Sprachkenntnisse Englisch (B2)
 - Kenntnisse einer weiteren Fremdsprache (B1)
 - Sechsmontatige Berufs- oder Studierfahrung im Ausland
 - Für ausländische Bewerber: Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse
- **Inhalte**
 - Betriebswirtschaftliche Fachkompetenz
 - Internationale Betriebswirtschaft
 - Management-Methoden
 - Interkulturelle Kompetenz

Besonderheiten des Studiengangs

- Anrechnung von migrationsspezifischen Kompetenzen ermöglicht verkürzte Studiendauer
- Internationale Studierende und Lehrende
- Zielgruppengerechtes Angebotsformat (Blended Learning) und entsprechende Didaktik
- Zusätzliche Angebote zur Vorbereitung und Begleitung

Modulstruktur

10. Semester	Vertiefungsseminar WI	Seminar Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	
9. Semester	Prozessmanagement	Projekt	Vertrieb	Supply Chain-Mgm. und Logistik
8. Semester	Praxissemester		Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	
7. Semester	Produktmanagement	Projekt- und Qualitätsmanagement	Produktions-planungs- und -steuerungssysteme	Qualitätssicherung
6. Semester	Unternehmensführung und Personalmanagement	Beschaffung und Verhandlungstechnik	Fertigungsorganisation	Energietechnik und Erneuerbare Energien
5. Semester	Statistische Methoden und Operations Research	Strategisches und operatives Controlling	Produktionstechnik	Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren
4. Semester	Konstruktion und Produktentwicklung	Kosten- und Investitionsmanagement	Ausgewählte Kapitel aus der Physik	Technische Mechanik
3. Semester	Marketing-Management	Bilanzierung, GuV und Cashflowrechnung	Ingenieurmathematik	Ingenieurinformatik
2. Semester	Grundlagen der Techn. Mechanik	Englisch	Arbeiten und Entscheiden im Team	Betriebsorganisation & Industriebetriebslehre
1. Semester	Grundlagen der Konstruktion	Grundlagen der Mathematik/Physik	Techn. und betriebswirt. Arbeitsmethoden	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

5. Semester	Masterarbeit (30 ECTS)			
4. Semester	Strategisches Management und Unternehmensführung	Financial Management	Internationales Transferprojekt	
3. Semester	Interkulturelles Management	Personalmanagement und Organisation	Marketing und Sales Management	
2. Semester	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	Wirtschaftsenglisch	Operations Management	
1. Semester - Wahlmodule -	Englisch C1	Zweite Fremdsprache B2	Sozial- und Methodenkompetenzen	Interkulturelle Kompetenzen