

STUDIENABLAUFPLAN B.ENG. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN INDUSTRIE 4.0 TEILZEIT (72 MONATE)



INTERNATIONALE
HOCHSCHULE
FERNSTUDIUM

Semester	Modul	Kurscodes	Kursname	ECTS	
1. Semester 15 ECTS	Betriebswirtschaftslehre	BBWL01-01 BBWL02-01	Einführung Vertiefung	5	M
	Wissenschaftliches Arbeiten	BWIR01-01 BWIR02	Einführung in das wissenschaftl. Arbeiten Selbst- und Zeitmanagement	10	WB H
2. Semester 15 ECTS	Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	K
	Einführung in das Internet of Things	DLBINGEIT01	Einführung in das Internet of Things	5	K
	Naturwissenschaftliche u. technische Grundlagen	DLBINGNAG01	Naturwissenschaftliche u. techn. Grundlagen	5	K
3. Semester 15 ECTS	Mathematik Grundlagen II	IMT102-01	Mathematik Grundlagen II	5	K
	Statistik	BSTA01	Statistik	5	K
	Ökonomie und Markt	DLBOUM01	Ökonomie und Markt	5	K
4. Semester 15 ECTS	Elektrotechnik	DLBINGET01	Elektrotechnik	5	K
	Fertigungsverfahren Industrie 4.0	DLBINGFVI01	Fertigungsverfahren Industrie 4.0	5	KP
	Grundlagen d. objektorientierten Programmierung mit Java	DLBINGOPJ01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit JAVA	5	K
5. Semester 15 ECTS	Kosten- und Leistungsrechnung	BKLR01 BKLR02	Einführung Vertiefung	5	M
	Marketing	BMAR01-01 BMAR02-01	Einführung Vertiefung	5	M
	Automatisierung und Robotics	DLBINGAUR01	Automatisierung und Robotics	5	K
6. Semester 15 ECTS	Grundlagen der industriellen Softwaretechnik	IGIS01	Grundlagen der industriellen Softwaretechnik	5	K
	Finanzierung und Investition	DLBLOFUI01	Finanzierung und Investition	5	K
	Supply Chain Management	DLBLOSCM01	Supply Chain Management	5	K
7. Semester 15 ECTS	Unternehmensgründung u. Innovationsmang.	BUGR01	Unternehmensgründung und Innovationsmanagement	5	K
	Design Thinking	DLBINGDT01	Design Thinking	5	SASP
	Data Analytics und Big Data	DLBINGDADB01	Data Analytics und Big Data	5	SAF
8. Semester 15 ECTS	Einführung in Datenschutz u. IT-Sicherheit	DLBISIC01	Einführung in Datenschutz u. IT-Sicherheit	5	K
	Projektmanagement	BPMG01	Projektmanagement	5	K
	Interkulturelles Management	DLBLOIM01	Interkulturelles Management	5	K
9. Semester 20 ECTS	Produktentwicklung 4.0	DLBINGPE01	Produktentwicklung 4.0	5	K
	Unternehmensplanspiel	BUPL01	Unternehmensplanspiel	5	PL
	WAHLPFLICHTFACH I **		z.B. Smart Devices	10	
10. Semester 10 ECTS	WAHLPFLICHTFACH II **		z.B. Smart Mobility	10	
11. Semester 15 ECTS	WAHLPFLICHTFACH III **		z.B. E-Commerce	10	
	Digitale Business-Modelle	DLBLODB01	Digitale Business-Modelle	5	K
12. Semester 15 ECTS	Unternehmensführung	BUFG01-01	Unternehmensführung	5	K
	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	SA PM
Gesamt 180 ECTS	ZIEL: Um im Zeitplan zu bleiben solltest Du alle zwei Monate ein Modul abschließen!				

Du hast bereits eine genaue Vorstellung zu Deinem idealen Studienablaufplan? Super! Die IUBH bietet Dir die nötige Flexibilität sämtliche Module aus allen Semestern frei nach Deinem Geschmack zu wählen. Du kannst mehrere Module gleichzeitig bearbeiten oder auch einfach ein Modul nach dem anderen.

Wähle am Anfang Module die Dich besonders interessieren oder die Du unmittelbar in Deinem Job nutzen kannst. Das motiviert und verschafft gleich zu Beginn Erfolge.

Ein Modul mit zwei Kursen besteht aus einer Einführung und einer Vertiefung. Um ein Modul erfolgreich abzuschließen, musst Du sowohl die Einführung als auch die Vertiefung des Moduls erfolgreich im Rahmen einer Modulprüfung bestehen.

- Wahlpflichtfach III:**
- Advanced Leadership
 - Angewandter Vertrieb
 - Business Consulting
 - Business Controlling
 - Datenbanken u. Qualitätssicherung im Softwareprozess
 - E-Commerce
 - Fremdsprachen
 - Global Commerce I
 - Health Care Management
 - Immobilienmanagement
 - International Management
 - Internationales Marketing u. Branding
 - Industrielles Supply Chain Management I
 - IT-Anforderungsmanagement
 - IT-Projekt- u. Architekturmanag.
 - Logistkdienstleistung I
 - Luftverkehrsmanagement
 - Marktpsychologie
 - Online- u. Social Media-Marketing
 - Planen und Entscheiden
 - Projektmanagement (Spezialisierung)
 - Unternehmensfinanzierung

* Alle freigeschalteten Module für die Online Klausur findest Du in CARE

ACHTUNG:
Steht das Ergebnis der Anerkennungsprüfung noch aus, solltest Du keine Kurse wählen, welche Du zur Prüfung beantragt hast. Wird Kurs I angerechnet, schreibst Du nur noch eine Klausur über Kurs II.

H schriftliche Ausarbeitung: Hausarbeit
K 1 Skript, 1 Klausur, 1 Prüfungstermin (monatlich am Prüfungszentrum oder jederzeit per Online Klausur*)
KP Klausur + Präsentation
M 2 Skripte, 1 Modulklausur, 1 Prüfungstermin (monatlich am Prüfungszentrum oder jederzeit per Online Klausur*)
PL Planspiel: Teilnahmenachweis mit Mindestpunktzahl
PM Prüfung mündlich: Kolloquium
SA schriftliche Ausarbeitung: Bachelorarbeit
SAF schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
SAP schriftliche Ausarbeitung: Projektbericht
WB Workbook

**** Wahlpflichtfächer - 3 Module zur Auswahl**

Wahlpflichtfach I + II:

- Smart Devices
- Smart Factory
- Smart Mobility
- Smart Services

HINWEISE:
International Management und Fremdsprachen können nicht gemeinsam gewählt werden.
Jedes Wahlpflichtfach kann nur einmal gewählt werden.