

Erfolgsgeschichten

„Das Studium hat meiner beruflichen Karriere einen gehörigen Schub gegeben. Jetzt merkt man erst, wofür man die zwei Jahre gepaukt hat.“ Detlev Bronstering

„Für mich hat sich das Studium nicht nur wegen des Internationalen Abschlusses ..., sondern vor allem durch die erworbenen Sozialkompetenzen, das vertiefte Wissen in den Bereichen Kommunikation und Präsentation und das gebildete Netzwerk aus Kommilitonen des Studienganges gelohnt.“ Michael Knoller

„Die Ordner stehen hübsch in Reih' und Glied im Regal und dienen mir erstaunlich oft als Nachschlagewerk von hohem Praxiswert.“ Jan-Philipp Müller

„Der Studiengang ergänzt ein reines Ingenieurstudium in idealer Weise, da ein breites Wissensspektrum aus allen Bereichen der Betriebstechnik und Betriebsführung vermittelt wird.“ Peter Grözinger

„Es hat sich gelohnt! Das Fernstudium IE bietet die ideale Möglichkeit, mich neben dem Beruf weiter zu qualifizieren.“ Gereon Schalk

„Aus meiner Sicht kann dieses Studium fast als ideal angesehen werden. Die Wissensvermittlung ist absolut hochwertig.“ Hans Flad

„Durch das Studium des Industrial Engineering konnte ich mein Management-Wissen erweitern und vertiefen.“ Karsten Schwahn

Impressum

Layout: Christoph König, Pressestelle
Text: Fernstudieninstitut
Redaktion: Fernstudieninstitut, Pressestelle
Bilder: Fernstudieninstitut, Pressestelle, Michael Koralewski, Simon Gray
Produktion: Fachbereich VI, Labor für Drucktechnik und Weiterverarbeitung
Änderungen vorbehalten! Stand: Juni 2011

Zulassungsbedingungen

- Voraussetzung für die Teilnahme am Studiengang ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium.
- Der Studiengang ist so konzipiert, dass für ein Studium innerhalb der Regelstudienzeit ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches oder technisch-naturwissenschaftliches Hochschulstudium mit zusätzlicher, einschlägiger Berufspraxis vorausgesetzt wird.
- Bewerber/innen aus Studiengängen mit weniger als 210 Credits können während des Studiums ihre fehlenden Credits durch Zusatzbelegungen auffüllen.
- Die Teilnahme an einzelnen Studienbereichen ist als Weiterbildung auch dann möglich, wenn die jeweilige fachspezifische Eignung im Beruf oder auf eine andere Art und Weise erworben wurde.

Bewerbung

- Studienbeginn zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbungsfrist ist der 15. März bzw. der 15. September.

Das Angebot ist kostenpflichtig.

Weiterbildung

Die einzelnen Studienbereiche und Module können auch als Weiterbildung belegt werden.

Informationen zu Teilnahmebedingungen und Entgelten finden Sie im Internet unter:
<http://www.beuth-hochschule.de/fsi>

Ansprechpartner

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Fernstudieninstitut
Luxemburger Straße 10
13353 Berlin

Beratung und Anmeldung:
Katrin Schwandt
Telefon + 49 (0) 30 45 04 – 21 71
E-Mail fsi@beuth-hochschule.de

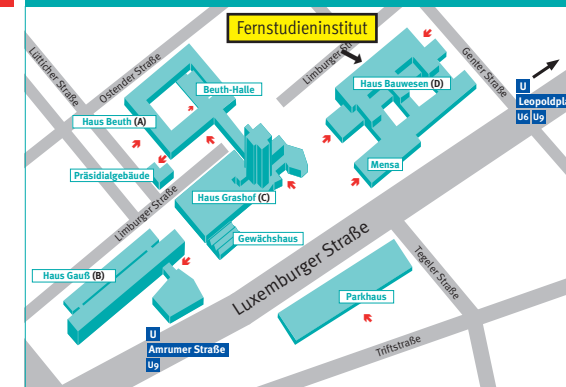
Studienkoordination und -entwicklung:
Dr. Sandra Bräutigam
E-Mail braeutigam@beuth-hochschule.de

Weitere Informationen

Der Master-Fernstudiengang Industrial Engineering ist im Fernstudieninstitut und Fachbereich VIII (Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik) der Beuth Hochschule angesiedelt.

Weitergehende Informationen finden Sie im Internet unter:
<http://www.beuth-hochschule.de/fsi>

So finden Sie uns



U-Bahn Linie U9, Amrumer Straße; U-Bahn Linie U6, Leopoldplatz

Fernstudieninstitut

Master of Engineering

Industrial Engineering





Berufliche Perspektiven

Sie möchten Ihr Wissen in Technik und Management vertiefen. Sie wollen Ihre fachlichen und sozialen Kompetenzen zur Aufgabenbewältigung im betrieblichen Management-Kontext erweitern. Sie wünschen sich, Ihre Fähigkeiten zur Übernahme von Leadership und verantwortlichem Denken und Handeln zu festigen. Sie streben an, Führungsverantwortung zu übernehmen oder Ihrer Führungsverantwortung besser gerecht zu werden.

Dann sollten Sie sich für den Master-Fernstudiengang Industrial Engineering der Beuth Hochschule entscheiden!

Der weiterbildende Master-Studiengang vermittelt das erforderliche Wissen aus betrieblicher Praxis und theoretischen Wissensbereichen. Der Studiengang wurde in einer Kooperation der Beuth Hochschule mit der Daimler AG entwickelt. Anlass dafür waren die gewachsenen Anforderungen an Ingenieure in Führungsverantwortung. Die komplexen Handlungszusammenhänge, in denen Unternehmen heute agieren müssen, stellen extrem hohe Anforderungen an Fach-, Führungs- und Sozialkompetenzen der Mitarbeiter.

Die Daimler AG beteiligt sich an der Weiterentwicklung und Durchführung des Fernstudiums.

Studieninhalte

Der Studiengang Industrial Engineering enthält die vier Studienbereiche:

■ Führungskompetenz:

Management und Kommunikation, Führung und Personalentwicklung, Unternehmensorganisation, Marketing, Arbeits- und Sozialrecht

■ Technisches Management:

Project Management, Kostenmanagement, Integriertes Qualitätsmanagement

■ Produktions- und Betriebstechnik:

Industrial IT-Management, Produktionsprozesstechnik, Einführung neuer Technologien, Rapid Prototyping, Produktionsplanung Daimler AG

■ Betrieblicher Arbeit- und Umweltschutz:

Rechtsgrundlagen des Umweltschutzes, Techniken der Abfallwirtschaft, Gefahrstoffe/Betriebsmittel, Emissionsminderung, Umweltmanagement

■ Beispiele für Wahlpflichtmodule:

Operations Research (engl.), Energieeffizienz in der Produktion (online)

Der Studiengang besteht aus 12 Modulen, die sich auf die vier Studienbereiche verteilen. Die Reihenfolge der Studienbereiche ist frei wählbar.

Die Termine für die Präsenzphasen an der Beuth Hochschule liegen in März sowie September und betragen drei - sechs Tage/Semester.

Studienziel

Studienziel des Fernstudiums ist der Erwerb von Schlüsselkompetenzen für Fach- und Führungskräfte im Bereich Industrial Engineering.

Charakteristisch für den Studiengang ist die interdisziplinäre Managementausrichtung, die ein breites Berufsfeld in Industrie, Handel und Gewerbe erschließt.

Die Schwerpunkte des Master-Fernstudiengangs sind Management, Sozialkompetenz, Leadership und Produktionsprozesse.

Studienziel ist es auch, diesen Erwerb von Wissen parallel zu einer ausgeübten Berufstätigkeit möglich zu machen. Dies unterstützt und fördert das Fernstudieninstitut durch ein "blended learning" Konzept aus Kursmaterialien und Präsenzphasen. Die Kursmaterialien sind speziell für den Studiengang entwickelt und enthalten neben den Fachinhalten ein didaktisch und methodisch auf das Fernstudium abgestimmtes Konzept.

Studiendauer und -abschluss

- Industrial Engineering ist als 4-semesteriger Fernstudiengang plus Mastersemester konzipiert.
- Die Dauer der Studienbereiche beträgt jeweils ein Semester.
- Abschluss ist der international anerkannte Master of Engineering (M.Eng.).
- Der Studiengang ist akkreditiert.

Studienplan

	Modulname	Cp
1. Semester	Führungskompetenz	
	Management und Kommunikation	5
	Führung und Personalentwicklung	5
	Business Development	5
	Summe	15
2. Semester	Betrieblicher Arbeits- und Umweltschutz	
	Umweltmanagement	5
	Gefahrstoffe/Betriebsmittel, Emissionsminderung	5
	WAHLPFLICHTMODUL	5
3. Semester	a) Operations Research (engl.)	
	b) Energie- und Ressourcenmanagement	
	c) Logistik und Instandhaltung	
	d) Energieeffizienz in der Produktion	
	Summe	15
4. Semester	Technisches Management	
	Project Management (engl.)	5
	Integriertes Qualitätsmanagement	5
	Kostenmanagement	5
	Summe	15
5. Semester	Produktions- und Betriebstechnik	
	Produktionsprozesstechnik	5
	Ganzheitliche Produktionssysteme	5
	Industrial IT-Management	5
	Summe	15
	Masterarbeit	25
	Mündliche Abschlussprüfung	5
	Summe	30
	Summe aller Credits	90

Bedeutung der Abkürzungen

Cp Credits nach dem European Credit Transfer System (ECTS)