

Zugangsvoraussetzungen

- Hochschulstudium in einem Studiengang des Maschinenwesens
- qualifizierte berufspraktische Erfahrung von mindestens einem Jahr nach Hochschulabschluss
- Absolvent/inn/en anderer technisch-naturwissenschaftlicher Studiengänge können nach Prüfung des Einzelfalls zugelassen werden

Bewerbung

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

Das Angebot ist kostenpflichtig.



© Partner für Berlin/FTB-Werbefotografie

Weiterbildung

Die einzelnen Studienbereiche können auch als weiterbildende Kurse belegt werden.

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

Ansprechpartner

Technische Fachhochschule Berlin
Fernstudieninstitut

Beratung und Anmeldung:

Katrin Schwandt

Telefon + 49 (0) 30 45 04 - 22 31

E-Mail fsi@tfh-berlin.de

Studienkoordination und -entwicklung:

Dr. Sandra Bräutigam

Telefon + 49 (0) 30 45 04 - 20 32

E-Mail braeutigam@tfh-berlin.de

Luxemburger Str. 10, 13353 Berlin

Telefon + 49 (0) 30 45 04 - 22 31

Fax + 49 (0) 30 45 04 - 29 74

E-Mail fsi@tfh-berlin.de

Weitere Informationen

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

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



Layout: Christoph König, Pressestelle

Text, Fotos: FSI, Dr. Sandra Bräutigam, Michael Koralewski, Simon Gray

Redaktion: Pressestelle, Fernstudieninstitut

Produktion: Fachbereich VI, Labor für Drucktechnik und Weiterverarbeitung

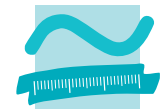
Änderungen vorbehalten!

Stand: April 2007



Fernstudium

Industrial Engineering



Technische Fachhochschule Berlin

University of Applied Sciences

Berufsbild und Karrierechance

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 TFH Berlin entscheiden!

Der weiterbildende Master-Studiengang vermittelt das erforderliche Wissen aus betrieblicher Praxis und theoretischen Wissensbereichen. Der Studiengang wurde in einer Kooperation der TFH Berlin mit der DaimlerChrysler AG entwickelt. Anlass dafür waren die gewachsenen Anforderungen an Ingenieure in Führungsverantwortung. Die komplexen Handlungs-

Wie schnell reagieren Sie auf moderne Herausforderungen?



zusammenhänge, in denen Unternehmen heute agieren müssen, stellen extrem hohe Anforderungen an Fach-, Führungs- und Sozialkompetenzen der Mitarbeiter. Die DaimlerChrysler AG beteiligt sich an der Weiterentwicklung und Durchführung des Fernstudiums.

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.

Studieninhalte und -organisation

Der Studiengang Industrial Engineering enthält die vier Studienbereiche:

- Führungskompetenz
- Technisches Management
- Produktions- und Betriebstechnik
- Betrieblicher Arbeit- und Umweltschutz

Der Studiengang ist modular aufgebaut. Er besteht insgesamt aus 17 Modulen, die sich auf die vier Studienbereiche verteilen. Die Reihenfolge der Studienbereiche ist nicht vorgeschrieben, sondern individuell wählbar.

Sind Sie für die Zukunft vorbereitet?



Die Termine für die Präsenzphasen an der TFH Berlin liegen in der Regel zwischen Mitte bis Ende März und Mitte bis Ende September und betragen 3-6 Tage/Semester. Eine weitere Präsenzphase findet im neuen Ausbildungszentrum der DaimlerChrysler AG in Esslingen statt.

Die Autoren und Dozenten des Studiengangs sind Experten aus der Wirtschaft bzw. praxiserfahrene Hochschullehrer.

Studiendauer und Abschluss

Industrial Engineering ist als 5-semesteriger Fernstudiengang plus Mastersemester konzipiert.

Die Dauer der Studienbereiche beträgt jeweils ein bzw. zwei Semester.

Abschluss ist der Master of Engineering (M.Eng.).

Der Studiengang ist akkreditiert.

Fernstudium Industrial Engineering		
	Studienbereiche und Module	Credits ECTS
1. Semester	Betrieblicher Arbeits- und Umweltschutz	
	Rechtsgrundlagen, Umweltmanagement	4
	Gefahrstoffe/Betriebsmittel, Emissionsminderung Techniken der Abfallwirtschaft, Recycling	4
	Summen	12
2. Semester	Technisches Management (1. Teilsemester)	
	Projektmanagement	4
	Integriertes Qualitätsmanagement Produktionsmanagement I	4 2
	Summen	10
3. Semester	Technisches Management (2. Teilsemester)	
	Produktionsmanagement II Instandhaltungsmanagement	4 4
	Summen	8
3. Semester	Führungskompetenz (1. Teilsemester)	
	Moderation und Präsentation Führung und Persönlichkeit	2 4
	Summen	6
4. Semester	Führungskompetenz (2. Teilsemester)	
	Führen im Unternehmen, Arbeits- und Sozialrecht Problem- und Konfliktlösung	4 2
	Summen	6
4. Semester	Produktions- und Betriebstechnik (1. Teilsemester)	
	Allgemeine Betriebstechnik Produktionsprozessstechnik I	4 4
	Summen	8
5. Semester	Produktions- und Betriebstechnik (2. Teilsemester)	
	Produktionsprozessstechnik II Einführung neuer Technologien Informatik	2 4 4
	Summen	10
MaS	Abschlussprüfung (Master-Thesis)	25
	Abschlussprüfung (mündliche Prüfung)	5
	Summen	30
	Summe aller Credits	90