

## Studienkonzept

### Für Berufstätige entwickelt

Der Masterstudiengang ist passgenau auf die besondere Situation von berufstätigen Fach- und Führungskräften in der Industrie zugeschnitten. Die Lernzeiten sind individuell gestaltbar. Der Studienfortschritt kann flexibel geplant werden.

### Blended-Learning-Konzept

Das Studienmaterial wurde von Expert\*innen speziell für Industrial Engineering und Management entwickelt und ist direkt in der Praxis einsetzbar. Es umfasst neben gedrucktem und Online Material eine Vielzahl von Lernhilfen wie Webinare, Selbstlernkontrollen und Übungsaufgaben. Das didaktische Konzept geht dabei auf unterschiedliche Lerntypen ein und ermöglicht einen schnellen Einstieg. Im Online-Kursraum gestalten Diskussionsforen den Austausch zwischen Studierenden und Lehrenden.

### Studienbegleitende Unterstützung

Ob über Online-Forum, E-Mail oder Telefon: Ihr Lern-erfolg wird jederzeit durch eine individuelle Betreuung bei fachlichen, organisatorischen oder persönlichen Fragen unterstützt.

### Präsenzzeiten

Die notwendigen Präsenzzeiten sind auf ein Minimum reduziert. Die Termine an der Beuth Hochschule für Technik Berlin liegen im März und September und betragen 3 – 6 Tage / Semester.

## Weitere Informationen

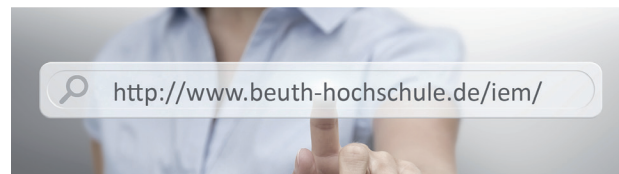
Der Master-Fernstudiengang Industrial Engineering und Management ist ein Angebot des Fernstudieninstituts zusammen mit dem Fachbereich VIII (Maschinenbau, Veranstaltungstechnik, Verfahrenstechnik) der Beuth Hochschule für Technik.

## Zulassungsvoraussetzungen

- Voraussetzung für die Teilnahme am Studiengang "Industrial Engineering und Management" ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium (vorzugsweise ein ingenieurwissenschaftliches oder technisch-naturwissenschaftliches Hochschulstudium).
- Der Studiengang ist so konzipiert, dass zusätzlich eine daran anschließende qualifizierte berufspraktische Erfahrung von in der Regel nicht unter einem Jahr vorausgesetzt wird.
- Bewerber und Bewerberinnen aus Studiengängen mit weniger als 210 Credits können während des Studiums ihre fehlenden Credits durch Zusatzbelegungen auffüllen.
- Die Teilnahme an einzelnen Modulen 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
- Aktuelle Bewerbungsfristen entnehmen Sie bitte unseren Webseiten.
- Für die Teilnahme wird pro Semester eine Semester- bzw. Nutzungsgebühr erhoben.



## Ansprechpartnerinnen

Beuth Hochschule für Technik Berlin  
Fernstudieninstitut  
Luxemburger Straße 10  
13353 Berlin

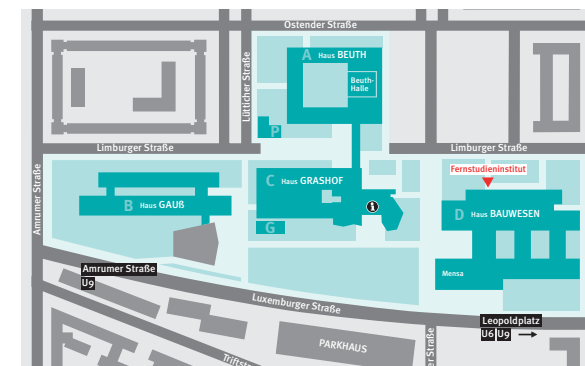
Beratung und Anmeldung:  
Katrin Schwandt

Telefon + 49 (0) 30 45 04 – 60 03  
E-Mail schwandt@beuth-hochschule.de

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

Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Informationen  
<http://www.beuth-hochschule.de/iem>

## So finden Sie uns



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

### Impressum

Layout: Christoph König, Pressestelle/FSI  
Text: Fernstudieninstitut  
Redaktion: Fernstudieninstitut, Pressestelle  
Bilder: © [Wavebreaker Media Ltd, Sebastian Decort, Pop Nukoonrat, everythingpossible] / 123RF.COM

Änderungen vorbehalten!

Stand: Oktober 2019

Fernstudieninstitut

Studiere  
Zukunft!



BEUTH HOCHSCHULE  
FÜR TECHNIK  
BERLIN  
University of Applied Sciences

Master of Engineering

# Industrial Engineering und Management





## Berufliche Perspektiven

Schwerpunkthemen des praxisnahen Studiengangs sind Management, Sozialkompetenz, Führungskompetenz und Produktionsprozesse. Berufliche Einsatzfelder im In- und Ausland liegen neben dem klassischen Bereich der Produktionsplanung und -steuerung in der Prozessoptimierung, der Projektierung und Projektabwicklung, im Produktmanagement, Support und Qualitätsmanagement sowie der Instandhaltung von Produktionsstätten. Die Tätigkeit ist stark geprägt von der Kommunikation im Unternehmen.

## Erfahrungsberichte

„Die Inhalte des Studiums haben mir bei meiner beruflichen Tätigkeit sehr geholfen. Oftmals gängige Praxis wird von den Inhalten des Studiums mit Hintergrundinformationen untermauert.“

„Die Entscheidung zum Fernstudiengang Industrial Engineering war für mich absolut richtig. Die Inhalte sind interessant ausgewählt und passend zu einer Tätigkeit in einem großen Industrieunternehmen zusammengestellt. Der bunt gewürfelte Mix an Professoren und Dozenten aus verschiedensten Unternehmen macht den Studiengang realitätsnah und greifbar. [...] Ich hatte immer viel Spaß dort auf meine Kommilitonen zu treffen und Neuigkeiten aus den verschiedenen Unternehmen zu hören.“



## Studieninhalte

Der Studiengang Industrial Engineering und Management enthält die vier Studienbereiche:

- **Führung:**  
Kommunikation, Führungskompetenz und Personalentwicklung, Unternehmensorganisation, Marketing, Arbeits- und Sozialrecht
- **Industrial Management:**  
Unternehmens- und Produktionslogistik, Instandhaltungsmanagement, Informations- und Datenmanagement
- **Technisches Management:**  
Project Management (Englisch und Online), Kostenmanagement, Qualitätsmanagement (Online)
- **Produktion:**  
Produktionsprozesse, Einführung neuer Technologien, Produktionsinnovation, Produktionsautomatisierung, Produktionsplanung Daimler AG (mit Werksführung)

Der Studiengang besteht aus 12 Modulen, die sich auf die vier Studienbereiche verteilen. Die Reihenfolge der Studienbereiche ist frei wählbar. Im ersten Semester wird eine Empfehlung gegeben.

### WAHLPFLICHTMODUL

Zusätzlich gibt es vier Wahlpflichtmodule, von denen eines im Laufe des Studiums abgeschlossen werden muss.



## Studienziel

Sie möchten Ihre Kompetenzen zur Übernahme von Leadership und verantwortlichem Denken und Handeln festigen. Sie wünschen sich, Ihre Fähigkeiten in den Bereichen Management und Technik zu vertiefen. Sie wollen Ihr fachliches Wissen und Können zur lösungsorientierten Aufgabenbewältigung im betrieblichen Kontext erweitern.

Dann sind Sie richtig im Master-Fernstudiengang Industrial Engineering und Management der Beuth Hochschule für Technik Berlin! Das interdisziplinäre Masterstudium vermittelt Ihnen Schlüsselkompetenzen für das ganzheitliche Verstehen, Gestalten und Weiterentwickeln von Unternehmensprozessen. Damit werden Sie auf die komplexen Handlungszusammenhänge vorbereitet, in denen Unternehmen heute agieren müssen. Das Programm ist explizit praxisorientiert und erstreckt sich über die Breite aller Unternehmensprozesse.

## Studiendauer und -abschluss

- Industrial Engineering und Management ist ein berufs- begleitender 5-semesteriger Fernstudiengang.
- Die Dauer der Studienbereiche beträgt jeweils ein Semester.
- Abschluss ist der international anerkannte Master of Engineering (M.Eng.).
- Der Studiengang ist akkreditiert und reakkreditiert.



## Studienplan

	Module	Cp
1. Semester	<b>Führung</b>	
	Kommunikation	5
	Führungskompetenz	5
	Business Development	5
	<b>Summe</b>	<b>15</b>
2. Semester	<b>Industrial Management</b>	
	Logistik und Instandhaltungsmanagement	5
	Informations- und Datenmanagement	5
	WAHLPFLICHTMODUL	5
	a) Operations Research (engl.) b) Energieeffizienz in der Produktion c) Umweltmanagement d) Betrieblicher Arbeitsschutz	
	<b>Summe</b>	<b>15</b>
3. Semester	<b>Technisches Management</b>	
	Project Management (engl.)	5
	Qualitätsmanagement	5
	Kostenmanagement	5
	<b>Summe</b>	<b>15</b>
4. Semester	<b>Produktion</b>	
	Produktionsinnovation	5
	Produktionsprozesse	5
	Produktionsautomatisierung	5
	<b>Summe</b>	<b>15</b>
5. Semester	Masterarbeit	25
	Mündliche Abschlussprüfung	5
	<b>Summe</b>	<b>30</b>
	<b>Summe aller Credits</b>	<b>90</b>

\* Cp Credits nach dem European Credit Transfer System (ECTS)