

FAQs

(14.08.2019)

Häufige Fragen zum MSc. Operations Management

Inhalt

Was kann ich studieren?	3
Wie lange dauert das Studium?	3
Wie viele Studienplätze gibt es?.....	3
Wie sind die Bewerbungsfristen?.....	3
Mit welchen Abschlüssen kann ich mich bewerben?	3
Ich habe einen Bachelorabschluss von 180 ECTS.	3
Wie bewerbe ich mich, wenn ich nur 180 ECTS habe?	3
Welchen Abschluss brauche ich, wenn ich an einer ausländischen Hochschule studiert habe?	4
Kann ich auch hier studieren, wenn ich an einer Dualen Hochschule studiert habe?.....	4
Gibt es einen geforderten Notendurchschnitt?.....	4
Welches Bachelor-/oder Diplomstudium wird anerkannt?	4
Ich habe reine BWL / Informatik / Maschinenbau/ Mechatronik ... studiert, schaffe ich dann das Masterstudium?	4
Wo finde ich die Studieninhalte und das Curriculum?.....	4
Ist dieses Studium konsekutiv oder nicht-konsekutiv?	4
Kann ich berufsbegleitend oder in Teilzeit studieren?	4
Welche Sprachkenntnisse benötige ich?.....	5
Welche Unterrichtssprachen gibt es im Studiengang:.....	5
Kann ich im Ausland studieren?	5
Was sind die Ziele und Inhalte des Studiums?	5
Was ist das Besondere an diesem Studiengang?.....	6
Wie ist das Studium aufgebaut?	7
Welche Fächer gibt es?.....	7
Wo kann ich später arbeiten?	9
Wie bewerbe ich mich?.....	10
Was muss in meine Bewerbung?.....	10
Wie ist der Ablauf des Bewerbungsverfahrens?.....	10
Wie werden die Bewerber ausgewählt?.....	10
Gibt es Auswahlgespräche?.....	11

Bis wann kann ich nach einer Zusage Unterlagen nachreichen?	11
Welchen Abschluss bekomme ich nach dem Studium?.....	11
Was kostet das Studium?	11
Gibt es Fördermöglichkeiten und Stipendien?	11
Ich habe weitere Fragen!	11

Was kann ich studieren?

Sie studieren Master of Science Operations Management

Wie lange dauert das Studium?

Sie studieren 3 Semester. In den ersten beiden Semestern arbeiten Sie jeweils an Ihrem Projekt und belegen dazu begleitend Wahlpflichtmodule

Im 3. Semester schreiben Sie Ihre Masterthesis (im Idealfall in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen).

Sie erhalten 90 ECTS.

Wie viele Studienplätze gibt es?

Pro Semester werden 30 Studienplätze vergeben.

Wie sind die Bewerbungsfristen?

Die Bewerbungsfrist für ein Studium ist

- zum Sommersemester der 15. Januar und
- zum Wintersemester der 15. Juli.

Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um Ausschlussfristen handelt und alle später eingehenden Bewerbungen nicht mehr berücksichtigt werden können.

Mit welchen Abschlüssen kann ich mich bewerben?

Sie benötigen ein abgeschlossenes Bachelorstudium mit 210 ECTS. Sollten Sie einen Abschluss von 180 ECTS haben, gelten gesonderte Zulassungskriterien.

Ich habe einen Bachelorabschluss von 180 ECTS.

Für Sie besteht ebenfalls die Möglichkeit, die Zulassung für den Studiengang zu beantragen. Sie müssen vor Antritt des in der „Studien- und Prüfungsordnung“ festgelegten Studienablaufes zusätzlich 30 ECTS Punkte an Studien- und Prüfungsleistungen erbringen.

Die Auswahl der zu belegenden Module richtet sich nach dem Bachelorabschluss und wird in einem Learning Agreement mit dem Studiendekan des Studienganges vereinbart.

Die zu belegenden Fächer stimmen wir mit Ihnen ab, sie hängen mit Ihrem Vorstudium zusammen und sollen Sie z.B. als BWL'er im technischen Bereich fit machen oder als Techniker im BWL-Bereich.

Bitte sprechen Sie uns an, damit wir die Einzelheiten individuell klären können.

Wie bewerbe ich mich, wenn ich nur 180 ECTS habe?

Sie füllen die Online-Bewerbung (Homepage der Hochschule) aus und schicken alle Unterlagen an das Zulassungsamt. Wichtig ist, dass Sie auf dem „Fragebogen zum Auswahlverfahren“ die 180 ECTS vermerken.

Sollten Sie von uns eine Zulassung bekommen, klären wir anschließend Ihre Fächer ab, die Sie in dem Vorsemester belegen werden. Zu Vorlesungsbeginn erstellen wir dann gemeinsam ein Learning Agreement.

Welchen Abschluss brauche ich, wenn ich an einer ausländischen Hochschule studiert habe?

Ob Sie Ihr ausländischer Studienabschluss für ein Masterstudium qualifiziert, erfahren Sie beim **Studienkolleg der Hochschule Konstanz**. Dort erfahren Sie kostenlos, ob Sie eine Zulassung an einer baden-württembergischen Hochschule erhalten können bzw. welche Prüfungen Sie vorher noch bestehen müssen. Sie finden auf der Homepage auch den Antrag auf Zeugnisanerkennung.

Kann ich auch hier studieren, wenn ich an einer Dualen Hochschule studiert habe?

Ja, Sie erfüllen die Zugangsvoraussetzungen, wenn Sie ein Erststudium an einer Universität, Fachhochschule oder (baden-württembergischen) Dualen Hochschule (früher BA) vorweisen können. Sie sollten an technischen Hintergründen im Bereich der Produktion oder Logistik interessiert sein (z.B. Praktika oder aber auch entsprechende Fächer).

Gibt es einen geforderten Notendurchschnitt?

Sie müssen eine Abschlussnote von mindestens 2,5 oder besser haben.

Welches Bachelor-/oder Diplomstudium wird anerkannt?

Folgende Studiengänge werden zum Studium zugelassen:

- Ingenieurwesen (Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Produktionstechnik o.ä.)
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Naturwissenschaften
- Betriebswirtschaft
- Techn. VWL

Ich habe reine BWL / Informatik / Maschinenbau/ Mechatronik ... studiert, schaffe ich dann das Masterstudium?

Ja, aber Sie sollten bereit sein, sich selbst fehlende Kenntnisse anzueignen. Es werden keine Grundkurse angeboten. Informieren Sie sich im Vorfeld in den Modulbüchern der Bachelor- und Masterstudiengänge über die angebotenen Kurse und Inhalte. Im Zweifelsfall sprechen Sie uns an.

Wo finde ich die Studieninhalte und das Curriculum?

Auf unserer Homepage www.esb-business-school.de unter „MSc Operations Management“. Hier finden Sie viele Informationen zum Studium und können sich zum Beispiel das Modulbuch herunterladen bzw. lesen.

Ist dieses Studium konsekutiv oder nicht-konsekutiv?

Sie können bei uns direkt nach dem Bachelor-Studium studieren; insofern handelt es sich um einen konsekutiven Studiengang.

Kann ich berufsbegleitend oder in Teilzeit studieren?

Nein, bei uns studieren Sie in einem Vollzeitstudium direkt an der Hochschule Reutlingen.

Welche Sprachkenntnisse benötige ich?

Deutsch:

Für ausländische Bewerber wird ein bestandener Deutschttest benötigt.

Zum Beispiel:

- DSH „Deutsch Sprachprüfung für den Hochschulzugang“ - Stufe 2
- TestDAF „Test Deutsch als Fremdsprache“ mind. 14 Punkte
- oder ein äquivalenter Sprachnachweis (z.B.
 - Zentrale Oberstufenprüfung (Goethe-Institute)
 - kleines oder großes Deutsches Sprachdiplom (Goethe-Institut)
 - Studienkollegabschluss Deutsch „Prüfungsteil Deutsch“

Englisch

Englischkenntnisse werden vorausgesetzt.

Welche Unterrichtssprachen gibt es im Studiengang:

Die Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch

Kann ich im Ausland studieren?

Ein Auslandsaufenthalt ist im Curriculum nicht vorgesehen. Wir planen aber Kooperationen mit ausländischen Partnerhochschulen für Doppelabschlussprogramme.

Wir empfehlen Ihnen die Masterthesis in Kooperation mit einem Unternehmen im Ausland zu schreiben.

Was sind die Ziele und Inhalte des Studiums?

Sie sollen in den Bereichen Fabrikplanung, Produktion, Logistik und Supply Chain Management die Befähigung zur Übernahme anspruchsvoller Planungs-, Entwicklungs-, Leitungs- sowie interdisziplinärer Managementaufgaben erhalten. Die Studieninhalte orientieren sich an den aktuellen Herausforderungen im Bereich Produktion und Logistik auf strategischer, taktischer und operativer Ebene.

Der Studiengang verknüpft interdisziplinär technische, betriebswirtschaftliche, informationstechnologische, mathematische und managementbezogene Fragestellungen, die aus typischen Berufsbildern für Wirtschaftsingenieure abgeleitet sind.

Beispiele hierfür sind:

- die Planung neuer Produkte und Produktionsanlagen,
- die Entwicklung und Optimierung von Produktionssystemen,
- die Entwicklung und Planung von Instandhaltungssystemen und –prozessen,
- die Entwicklung neuer Logistikdienstleistungen,
- das Design von Supply Chains mit Schwerpunkten wie z.B. globale und lokale Versorgungsplanung, Offshoring, Outsourcing, Reverse Logistics, Risk Management, Ersatzteilmanagement,
- die Entwicklung von internationalen Logistikstrategien in Logistiknetzwerken,
- die Planung technischer Logistiklösungen, z.B. der Intralogistik,
- die Optimierung der Energiebewirtschaftung / Effizienzsteigerung in Produktion, Handel und Dienstleistung,



Was ist das Besondere an diesem Studiengang?

Im Mittelpunkt des Studiums steht die Arbeit am Projekt. Um das Projekt herum sind Fächer aus verschiedenen Themenbereichen gruppiert. Durch ein großes Fächerangebot, aus dem ausgewählt werden kann, ist es möglich, in die Projektarbeit die jeweilige Expertise aus den Wahlfächern einfließen zu lassen und sich so im Projektteam thematisch und fachlich zu ergänzen.

Sie arbeiten im 1. und 2. Semester an einem Projekt.

Dadurch erwerben Sie ein hohes Maß an interdisziplinäre Handlungskompetenz. Sie lernen im Team zu agieren und komplexe Themen systematisch und anwendungsbezogen zu bearbeiten. Durch eine große Anzahl von Wahlfächern in den Bereichen Technik, BWL und Logistik oder Produktion erwerben Sie grundlegende und spezifische Kenntnisse, die an die aktuellen Anforderungen der Unternehmen anknüpfen.

Sie arbeiten im Team gemeinsam an Fragestellungen und Aufgaben, die uns ein Unternehmen für das Semester gibt. Das Unternehmen wählen wir vorab für Sie aus. Während der Projektbearbeitung bilden Sie selbständig kleinere Arbeitsteams, um Teilaufgaben zu lösen. Dabei profitieren Sie von der fachlichen Vielfalt im Team, denn unser Studiengang setzt sich aus Wirtschaftsingenieuren, (Internationalen) Betriebswirten, technischen Betriebswirten und Technikern (z.B. Maschinenbau) zusammen. Außerdem erhalten Sie natürlich Unterstützung durch unsere Professoren.

Die Projekte werden von unseren Professorinnen und Professoren akquiriert. Sie können hier auf dem Campus an der LogistikLernFabrik sein, in Kooperation mit „Fraunhofer“ oder in einem (mittelständischen) Unternehmen der Region oder auch überregional. Die Zuteilung in ein Projekt erfolgt durch uns; wir wenden dafür ein Losverfahren an. Pro team arbeiten zwischen 6-9 Studierende zusammen.

Wie ist das Studium aufgebaut?

3. Semester	Master-Thesis		
2. Semester	Projekt II		
	Betriebswirtschaft, Recht und Management		Planung und Technik
1. Semester	Projekt I (inkl. Projektmanagement und Teambuilding)		
	Betriebswirtschaft, Recht und Management		Planung und Technik
	Grundlagen BWL, Technik, Management		

Welche Fächer gibt es?

Tabelle 1: Pflichtmodule

Code	Modul/LV Module/Courses	SWS/ Contact hours per week			Sprach e	Prüfungsfo rm Assesse ment	Prüfungsart / Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewicht Modulnote Weight of Module
		1	2	3					
GLW	Grundlagenwoche	2			D/E	CA	u	2	-
PR1	Projekt 1						b	12	4/24
PR	<i>Projekt</i>	4			D/E	PA	b		
PMT	<i>Projektmanagement und Teambuilding</i>	3			D/E	KL	b		
PR2	Projekt 2		4		D/E	PA	b	14	4/24
TH	Thesis und Kolloquium				D/E		b	30	8/24
	<i>Thesis</i>				D/E	MT	b		
	<i>Kolloquium</i>			2	D/E	MP	b		
PRE	Vorseмester ECTS-Bachelor	<i>Nur für Studierende mit 180</i>					u	30	-

Legende:	
b	benotet
u	unbenotet
CA	Continuous Assessment
HA	Hausarbeit
KL	Klausurarbeit (alle Klausuren sind einstündig)
MP	Mündliche Prüfung
MT	Masterthesis
PA	Projektarbeit
RE	Referat

Tabelle 2: Wahlpflichtmodule

Code	Modul/LV Module/Courses	Block	SWS Contact hours per week	Sprache Language	Prüfungsform Assessment	Prüfungsa rt Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits
AC	Advanced Controlling	BWL	2	D	CA	b	4
CAR	Automobillogistik	BWL	2	D	PA, HA, KL	b	4
BPM	Business Process Management	BWL	2	D	KL, MP, CA	b	4
INNO	Innovationsmanagement und F+E- Management	BWL	2	D	HA, MP	b	4
KONF	Konfliktmanagement	BWL	2	D	HA	b	4
LEAN	Lean Enterprise Management	BWL	2	E	KL	b	4
OPEX	Operational Excellence	BWL	2	D	CA	b	4
PM	Personalmanagement und Arbeitsrecht	BWL	2	D	KL, RE	b	4
TR	Technikrecht	BWL	2	D	KL	b	4
UV	Unternehmerische Verantwortung	BWL	2	D	KL	b	4
AOR	Advanced Operations Research	Technik	2	E	KL	b	4
ADF	Aspekte der digitalen Fabrik	Technik	2	D	HA	b	4
AT	Automatisierungstechnik	Technik	2	D	KL	b	4
DATA	Data Analysis	Technik	2	E	CA	b	4
DSCM	Digital Supply Chain Management	Technik	2	E	KL, HA	b	4
DT	Digitale Transformation	Technik	2	D	KL	b	4
ICT	ICT Systems	Technik	2	D/E	KL	b	4
KN	Kommunikationsnetze	Technik	2	D	KL	b	4
PDM	Produktdatenmanagement	Technik	2	D	KL, MP	b	4
PTF	Produktionstechnik und Fertigungssysteme	Technik	2	D	KL	b	4
SIM	Simulation and Forecasting	Technik	2	E	KL	b	4
SFL	Smart Factory and Logistics	Technik	2	E	KL/CA	b	4
SUIT	Strategische Unternehmens-IT	Technik	2	D	KL	b	4
SPL	Sustainable Production and Logistics	Technik	2	E	KL	b	4
TLI	Technische Logistik/ Intralogistik	Technik	2	D	CA, MP, PA	b	4
TP	Technische Planung	Technik	2	D	CA, MP, PA	b	4

Wo kann ich später arbeiten?

Die Einsatzgebiete unserer Absolventen sind vielfältig, z.B.:

- Fabrik- und Produktionsplanung
- Produktionsplanung und -steuerung / Disposition
- Logistiksystemplanung
- Einführung und Anpassung von integrierten Informationssystemen
- Globales Logistikmanagement
- Projektorientierte Aufgaben in der Ablauforganisation von Produktion und Logistik
- Unternehmensberatung
- Projektmanagement
- Geschäfts- und Produktionsprozessoptimierung
- Internationales Management

Wie bewerbe ich mich?

Sie können sich online über die Homepage der Hochschule bewerben.

Was muss in meine Bewerbung?

Eine **vollständige** Bewerbung beinhaltet (Checkliste):

- Ausgefüllten und unterschriebenen Antrag auf Zulassung (Online-Bewerbung)
- Ausgefüllter und unterschriebener „Fragebogen zum Auswahlverfahren“
- Lebenslauf in deutscher Sprache
- Motivationsschreiben in deutscher Sprache
- Zeugnis eines abgeschlossenen Erststudiums mit mindestens 6 Semestern Regelstudienzeit und 210 ECTS.
- Wenn das Erststudium noch nicht abgeschlossen ist: Notenspiegel/Leistungsnachweis mit der momentanen Durchschnittsnote.
- Nicht in Deutschland erworbene Bildungsabschlüsse müssen vom Studienkolleg an der Hochschule Konstanz anerkannt werden: <http://www.ask.fh-konstanz.de>
- Abitur- oder Fachhochschulreifezeugnis
- Praktikanten- und Arbeitszeugnisse
- Nachweise über erlangte Ausbildungsabschlüsse und Art und Dauer absolvierter Praktika und sonstiger Zeiten einer Berufsausbildung oder Berufstätigkeit
- DSH-, TestDaF- oder Studienkollegs Test „Prüfungsteil Deutsch“ zum Nachweis der deutschen Sprachfähigkeit (erforderlich, wenn die Studienqualifikation nicht in Deutschland erworben wurde).

Bitte beachten Sie, dass wir nur vollständige Bewerbungen bearbeiten!

Sie benötigen **keine Bewerbungsmappe**.

Die Unterlagen reichen Sie bitte als **Kopie** ein; sie müssen nicht beglaubigt sein.

Schicken Sie bitte die gesamten Unterlagen an das Zulassungsamt der Hochschule Reutlingen.

Wie ist der Ablauf des Bewerbungsverfahrens?

1. Sie bewerben sich online an der Hochschule Reutlingen.
2. Sie senden alle erforderlichen Unterlagen an das Zulassungsamt der Hochschule Reutlingen. Eine Beglaubigung der Kopien und Zeugnisse ist zu diesem Zeitpunkt nicht erforderlich.
3. Ihre Unterlagen werden nun vom Zulassungsamt überprüft (vor allem auch die internationalen Abschlüsse).
4. Anschließend sichten wir im Studiengang Ihre Bewerbung. Wir bewerten alle eingereichten Informationen nach einem festgelegten Schema und vergeben Bewertungspunkte (siehe Frage „Wie werden die Bewerber ausgewählt?“).
5. Danach erstellen wir ein Ranking aller Bewerber.
6. Wir laden 90 Bewerber (Ranking 1 – 90) zu Auswahlgesprächen ein.
7. Nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens verschickt das Zulassungsamt der Hochschule die Bescheide und alle weiteren Informationen.

Wie werden die Bewerber ausgewählt?

Die Auswahl erfolgt nach folgenden Kriterien:

Fachlich



- Gesamtnote des Erststudiums
- Praxiserfahrung

Internationale Erfahrung und Orientierung

Außerfachliche Kriterien

- Motivation
- Persönlichkeit

Anhand der schriftlichen Bewerbungsunterlagen werden die Bewerber nach einem festen Bewertungsschema bewertet.

Anschließend laden wir die aussichtsreichsten 90 Bewerber zu Gesprächen ein.

Gibt es Auswahlgespräche?

Ja wir führen Auswahlgespräch durch. Dazu laden wir 90 Bewerber ein. Sie bearbeiten zunächst mit weiteren BewerberInnen eine Fallstudie bzw. eine fachliche Fragestellung, die Sie der Auswahlkommission präsentieren. In den Gesprächen geht es dann vor allem um Ihre Persönlichkeit, also Studienschwerpunkte, Erfahrungen im Praktikum und Ausland, Jobplanung und Fachwissen.

Bis wann kann ich nach einer Zusage Unterlagen nachreichen?

Sie können uns fehlende Nachweise (Note Bachelorabschluss) bis 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn nachreichen; ansonsten wird Ihnen die Zulassung wieder aberkannt. (bitte sprechen Sie uns in diesem Fall aber noch einmal daraufhin an).

Welchen Abschluss bekomme ich nach dem Studium?

Master of Science Operations Management

Sie schließen Ihr Studium mit 90 ECTS-Points ab.

Was kostet das Studium?

Sie zahlen die Gebühren für das Studentenwerk Tübingen-Hohenheim.

Gibt es Fördermöglichkeiten und Stipendien?

Die Hochschule Reutlingen vergibt keine Stipendien für ihre Studierende. Allerdings haben Sie die Möglichkeit, sich an eines der 11 Begabtenförderungswerke im Hochschulbereich zu wenden. Informationen zu den einzelnen Begabtenförderungswerken und zu den Auswahlverfahren finden Sie auf der Internetseite des BMBF: <http://www.stipendiumplus.de>

Ich habe weitere Fragen!

Dann kontaktieren Sie uns:

ESB Business School

MSc Operations Management

Alteburgstraße 150

D-72762 Reutlingen

www.esb-business-school.de

Email: msc.om@reutlingen-university.de (Master of Science Operations Management)



Studiengangsekretariat
Sabine Kaufmann-Nell
Tel.: +49.7121.271-5001

Studiengangskoordinatorin
Anja Freifrau von Richthofen
Tel.: +49.7121.271-6032 (vormittags)
Anja.von_Richthofen@Reutlingen-University.de

