Foto: TH Köln

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

Supply Chain and Operations Management
Master of Science

Ein interdisziplinärer Studiengang in Kooperation mit der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Auf einen Blick

Studiengang	Supply Chain and Operations Management
Abschluss	Master of Science
Studienform	Vollzeitstudiengang
Studienbeginn	Sommersemester
Regelstudienzeit	3 Semester
Studienumfang	90 ECTS
Unterrichtssprache	Deutsch, Englisch
Studienort	Campus Deutz
Zulassungsbeschränkung	Ja (Orts-NC)

Warum sollte ich Supply Chain and Operations Management studieren?
Das Spektrum der Aufgaben des Supply Chain and Operations Management ist in den letzten Jahren dauernd gewachsen. Durch diese Entwicklung sehen sich Wissenschaftler*innen und Manager*innen aus diesem Bereich mit stetig wachsenden Herausforderungen konfrontiert:

Fortschreitende Globalisierung, Reduzierung der Fertigungstiefe, neue Informations- und Kommunikationstechnologien sowie die Bildung kooperativer Netzwerke und unternehmensübergreifende Industrie bzw. Logistik 4.0 sorgen gegenwärtig dafür, dass sich das Supply Chain and Operations Management in seinem aktuellen Verständnis als umfassendes Management von Prozessen und Flüssen in einem einzigartigen Umbruch befindet.

Supply Chain and Operations Management als eigenständiges Forschungsfeld ist noch sehr jung, gewinnt aber stetig an Bedeutung – sowohl in den Top-Management-Etagen der Unternehmen als auch als gesellschaftliche Herausforderung – und zwar von der Apothekenbelieferung bis zur Zwischenlagerung.

Was kommt nach dem Studium?
Mit diesem Studiengang wird die wissenschaftliche Basis für einen beruflichen Werdegang in der Logistik-Forschung an Hochschulen und Instituten geschaffen. Gleichzeitig wird der Weg für Tätigkeiten im Management der Logistikdienstleistung und der Supply Chain-Abteilungen in Industrie und Handel sowie perspektivisch dem gehobenen Dienst bei Behörden mit logistischem Aufgabengebiet eröffnet.

Der akademische Abschlussgrad »Master of Science« bildet außerdem die Basis für eine wissenschaftliche Weiterqualifikation im Rahmen eines Promotionsverfahrens.

Was und wie lerne ich im Studium?
In unserem Masterstudiengang werden vorhandene logistische Kenntnisse, die in einem bereits absolvierten wirtschafts- oder ingenieurwissenschaftlichen Bachelorstudium mit einschlägigem Logistikbezug erworben wurden, wissenschaftlich fundiert und praxisbezogen vertieft.

Wie wird Forschung praktisch umgesetzt?
Im Modul »Supply Chain and Operations in Forschung und Praxis« erstellen Sie ein virtuelles Forschungsprojekt unter tatsächlichen Bedingungen – genau wie in der Praxis anwendungsorientierter Forschung in Unternehmen und Wissenschaft.

Zusammen mit dem Proseminar »Methoden der Forschung« bildet das Modul eine Klammer über alle Veranstaltungen; Sie durchlaufen dabei den gesamten Forschungszyklus in praxisrelevanten und zukunftsorientierten Anwendungen: von der Problemfindung und -beschreibung über die Auswahl geeigneter Methoden bis hin zur Entwicklung und Präsentation eigener Lösungsansätze.

Wo bekomme ich weitere Informationen zum Studiengang?
Aktuelle Informationen zum Studiengang sowie zu Beratung, Bewerbung, Studieninhalten und sonstigen Angeboten für Studierende finden Sie unter:
www.th-koeln.de/supply_chain_and_operations_management_msc ↗

Welche Voraussetzungen muss ich erfüllen?
Sie sollten grundsätzliches Interesse an den Fachgebieten der Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften sowie sehr gute englische Sprachkenntnisse mitbringen. Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen für den Masterstudiengang Supply Chain and Operations Management finden Sie auf der Internetseite des Studiengangs unter der Rubrik Bewerbung.

Wie bewerbe ich mich?
Ihre Bewerbung ist online möglich unter:
https://bewerbung.th-koeln.de ↗

Wer kann mir bei der Bewerbung helfen?
Bei Fragen rund um die Bewerbung, zum Beispiel hinsichtlich Fristen und Terminen, können Sie sich auch an den zentralen Studierenden- und Prüfungsservice der TH Köln wenden.

Kontakt:
TH Köln
Studierenden- und Prüfungsservice
Claudiusstraße 1
50678 Köln
Raum 41 b
T: +49 221-8275-5840
E: studium-suedstadt@th-koeln.de

Informationen zum Bewerbungsverfahren für internationale Bewerberinnen und Bewerber erhalten Sie ebenfalls hier.

Wo studiere ich?
Die TH Köln ist mit rund 26.000 Studierenden die größte staatliche Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Deutschland und hat sich mit 11 Fakultäten fachlich breit aufgestellt.

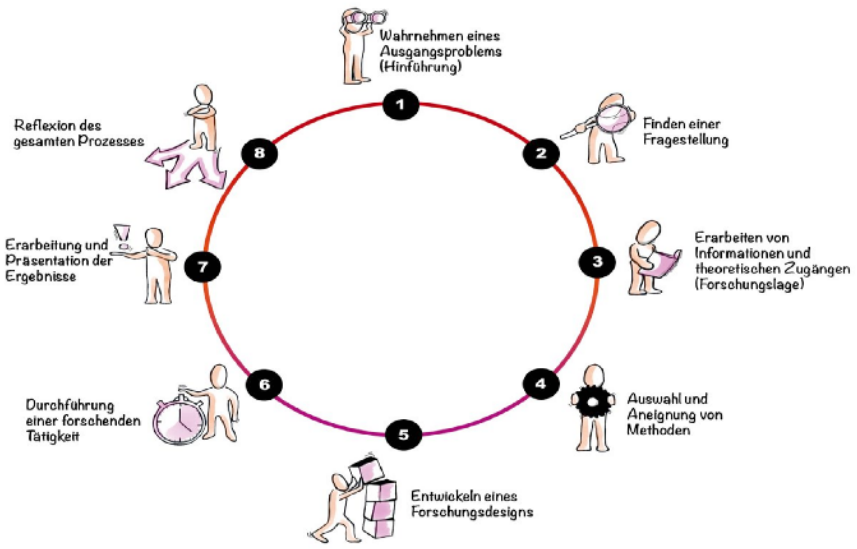
Mit über 3.000 Studierenden ist die Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften die zweitgrößte Fakultät an der TH Köln und verfügt über sehr gute Bewertungen von Personalchefs deutscher Unternehmen.

Der Studiengang wird gemeinsam vom Schmalenbach Institut für Wirtschaftswissenschaften und dem Institut für Produktion der TH Köln angeboten. Beide Fakultäten und Institute sind gut mit der lokalen Wirtschaft vernetzt. So werden die Studieninhalte auch mit den Anforderungen potenzieller Arbeitgeber abgeglichen. Sie profitieren von Gastvorträgen aus der Wirtschaft, Praxisprojekten mit Unternehmen sowie Angeboten des Beirats wie beispielsweise Kaminabende oder Mentoring.

Wer unterstützt mich im Studium?
An der TH Köln finden Sie zahlreiche studentische Initiativen, die Ihnen bei der Organisation Ihres Studiums helfen oder denen Sie sich anschließen können, um am vielfältigen sozialen und kulturellen Leben in Köln teilzuhaben. Unsere Studierenden können z. B. die umfangreichen Angebote der studentischen Fachschaft unserer Fakultät sowie von Studierendenwerk und Allgemeinem Studierendenausschuss (AStA) wahrnehmen. Sie können sich sozial engagieren, sportlich aktiv sein, im intensiven Austausch mit internationalen Studierenden stehen und im Herzen Kölns ein Netzwerk fürs Leben aufbauen.

Unterstützung bei der Studienfinanzierung ist beispielsweise durch Stipendien möglich. Weitere Informationen dazu erhalten Sie unter folgendem Link:
www.th-koeln.de/finanzierung ↗

Darstellung nach: Huber, L: Forschendes Lernen: Begriff, Begründungen und Herausforderungen. Lehre A-Z, TH Köln: Forschendes Lernen, Gotzen et al.; 2015



Kontakt
TH Köln
Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften
Schmalenbach Institut für Wirtschaftswissenschaften
Campus Südstadt
Claudiusstraße 1
50678 Köln

E: SCOM-master@f04.th-koeln.de

www.th-koeln.de/supply_chain_and_operations_management_ma ↗

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Stand: 03/2019