Markus Michaelis (36 Jahre) arbeitet in der Lebensmittelindustrie und ist Master-Student am FOM Hochschulzentrum Frankfurt a. M.

Ihr Master-Studium neben dem Beruf

Hochschulbereich **Wirtschaft & Management**

Der Studiengang

Logistik & Supply Chain Management

Master of Science (M. Sc.)

Für Fach- und Führungskräfte, die im Bereich Logistik und Supply Chain Management tätig sind oder werden wollen und Fachwissen zu Logistikprozessen sowie Managementkompetenzen erlangen oder vertiefen möchten.

Das erwartet Sie im Studiengang Logistik & Supply Chain Management

Logistik ganzheitlich verstehen

Prozesse der Produktions-, Beschaffungs- und Distributionslogistik werden durch das Internet der Dinge revolutioniert. Mit neuen Technologieansätzen im Bereich Smart Logistics lassen sich künftig sogar automatisierte Transportsysteme realisieren. Experten, die diese Prozesse innerhalb und außerhalb eines Unternehmens anhand aktueller Erkenntnisse aus Forschung und Praxis bewerten und optimieren können, sind stark gefragt.

Der Master-Studiengang Logistik & Supply Chain Management vermittelt Ihnen die entsprechenden Fähigkeiten. Zu Beginn beschäftigen Sie sich u. a. mit der Logistikwirtschaft, mit Einkaufs- und Beschaffungsstrategien sowie Produktions- und Distributionskonzepten. Ab dem dritten Semester liegt der Fokus auf der Implementierung neuer Technologien: von Big Data über eProcurement – auch in Verbindung mit Social-Media-Anwendungen – bis zu Konzepten der Industrie 4.0. Zudem erlangen Sie umfangreiche Methodenkenntnisse, um Kennzahlen des Controllings für Entscheidungen auf strategischer Ebene zu nutzen.

Mit Blick auf die Globalisierung erweitern Sie Ihre Kompetenzen im internationalen Transportrecht und widmen sich den Trends im globalen Supply Chain Management. Da auch Logistikprozesse und Supply Chains kritischen ökonomischen, ökologischen und sozialen Prüfungen standhalten müssen, beschäftigen Sie sich im Zuge des Studiums außerdem mit Effizienzanalysen sowie CSR- und Digitalisierungsprozessen.

Sie qualifizieren sich u. a. für folgende Aufgaben:

- Steuerung globaler und nachhaltiger Einkaufs- und Beschaffungsprozesse in Unternehmen
- Optimierung und Qualitätsmanagement von Supply Chain- und Controlling-Prozessen
- IT-Integration für Industrie-, Handels- und Logistikprozesse
- Erstellung von Kennzahlensystemen und Effizienzanalysen in Produktion und Logistik
- Entwicklung von Logistikstrategien, z. B. von Kooperationsnetzwerken
- Konzeption innovativer und kostenorientierter Lager- und Kommissioniersysteme
- Analyse und Bewertung von Lösungen im Bereich Distribution, E-Commerce und Kontraktlogistik

Sie beenden Ihr Studium mit dem akademischen Grad
Master of Science (M.Sc.) im Studiengang Logistik & Supply Chain Management

Alle Informationen zum Studiengang unter
fom.de/master-logistik-und-supply-chain-management

Stimmen zum Studium …

… aus der Lehre

Know-how für Führungskräfte

Prof. Dr. Dr. habil. Clemens Jäger,
FOM Dekan für BWL I sowie
Leiter des FOM Master-Studiengangs
Logistik & Supply Chain Management

„Globalisierte Warenströme, intelligente Just-in-Time-Produktion und dynamische Logistikprozesse: Die Bereiche Logistik & Supply Chain sind wichtige Stellschrauben für den Erfolg internationaler Unternehmen. Im Master-Studiengang erwerben Sie wertvolles Know-how in den wichtigsten Handlungsfeldern der Logistik. Sie lernen nicht nur, mit neuesten Techniken und IT-Lösungen Optimierungspotenziale zu ermitteln und nutzbar zu machen, sondern bereiten sich zudem gezielt auf Führungsaufgaben, z. B. in der Materialwirtschaft oder in der Produktionsplanung und -steuerung, vor."

… aus der Forschung

Digitale Trends im Blick

Prof. Dr. Matthias Klumpp,
Direktor des ild Institut für Logistik- & Dienstleistungsmanagement

„Die relevanten Trends der Digitalisierung und Nachhaltigkeit werden durch die Forschung des ild Institut für Logistik- & Dienstleistungsmanagement aufgegriffen und in die Lehre eingebracht. So wurde beispielsweise im Projekt ‚CreateMedia in Mobility & Logistics' eine mobile Lern-Anwendung entwickelt, die auch für die Studierenden beispielgebend ist."

Die Bereiche Forschung und Lehre sind an der FOM Hochschule unmittelbar miteinander verbunden. So können Master-Studierende aktiv an der Forschung teilhaben. Allen Hochschulbereichen sind Institute und KompetenzCentren zugeordnet, deren Projekte und Aktivitäten u. a. wichtigen Input für die Lehre liefern.

Boomende Branche

Von 2014 bis 2019 ist der **Umsatz** in der Supply Chain Management und Logistik-Branche **um 18,7 % gewachsen**.

Quelle: Statista 2019

Attraktive Arbeitgeber

Unternehmen in den Bereichen „Supply-Chain-Management“ und „Logistik“ sind **für Wirtschaftswissenschaftler** seit Jahren die **attraktivsten Arbeitgeber**.

Quelle: Student Survey, 2019 und StepStone Karrierestart, 2017

Auf einen Blick

Zeitmodelle

Die FOM bietet je nach Studienort und Studienbeginn (Winter- oder Sommersemester) unterschiedliche Vorlesungszeiten an. **Studienortspezifische Informationen zu Semesterbeginn und Vorlesungszeiten erhalten Sie unter fom.de oder bei der Studienberatung unter 0800 1 95 95 95.**

Abend- und Samstags-Studium

In der Regel: 2- bis 3-mal monatlich an einem Abend in der Woche, 18.00–21.15 Uhr sowie in derselben Woche
Freitag, 18.00–21.15 Uhr und Samstag, 08.30–17.00 Uhr

Zulassungsvoraussetzungen

- **Hochschulabschluss[1)]**
  mit einem wirtschaftswissenschaftlichen Anteil von mindestens 60 Credit Points[2)]

oder

gleich welcher Fachrichtung und anderthalbjährige Berufserfahrung vor, während oder nach dem Erststudium mit fachlichem Bezug zum Master-Studium (hierbei ist der Brückenkurs BWL erfolgreich zu absolvieren)

und

- **aktuelle Berufstätigkeit[3)]**

Leistungsumfang

120 Credit Points[2)] nach ECTS
Wie alle europäischen Hochschulen vergibt die FOM Credit Points nach dem Standard des European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS).

Studienorte

Dortmund | Duisburg | Frankfurt a. M. | Hamburg
Köln | München | Neuss | Stuttgart

Studiengebühr

10.500 €, zahlbar in 30 Monatsraten à 350 € oder
10 vierteljährlichen Raten à 1.050 €, zzgl. einmaliger Immatrikulationsgebühr von 1.580 €[4)]
Die Studiengebühren sind ggf. steuerlich absetzbar. Sprechen Sie mit Ihrem Steuerberater oder dem Finanzamt.

Prüfungsgebühr

350 € Einmalzahlung (mit Anmeldung zur Abschlussarbeit)[5)]

Semesterbeginn

März und September (abhängig vom Studienort)

Dauer

4 Semester + Thesis

Semesterferien

Mitte bis Ende Februar und August

Staatliche Anerkennung und Akkreditierung

Das Wissenschaftsministerium NRW hat die FOM Hochschule bereits 1993 staatlich anerkannt. Im Juli 2020 wurde die staatliche Anerkennung um weitere zehn Jahre verlängert. Darüber hinaus ist die FOM Hochschule durch den Wissenschaftsrat für ihre besonderen Leistungen in Lehre und Forschung akkreditiert und wurde 2012 als erste private Hochschule bundesweit durch die FIBAA systemakkreditiert. 2018 erfolgte die Systemreakkreditierung für weitere acht Jahre. Alle von der FOM angebotenen Studiengänge sind somit akkreditiert.

[1)] Studienabschluss als Magister oder Bachelor bzw. mit Diplom oder Staatsexamen. Abschlüsse von akkreditierten Bachelor-Ausbildungsgängen an Berufsakademien sind hochschulischen Bachelor-Abschlüssen gleichgestellt. [2)] Die FOM vergibt Credit Points nach dem Standard des European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS). Sie messen den Arbeitsaufwand für das Studium. [3)] In Ausnahmefällen kann davon abgewichen werden. [4)] Teilnehmer, die bereits ein Studium oder eine anerkannte Fortbildung an einem der zur BCW-Gruppe gehörenden Institute absolviert haben oder absolvieren, zahlen eine hälftige Immatrikulationsgebühr. [5)] Bei Wiederholung der Abschlussarbeit erfolgt eine erneute Berechnung der Prüfungsgebühr.

Anmeldung

Alle Informationen zur Anmeldung finden Sie unter **fom.de/anmeldung**

Fotos © Adobe Stock: mavoimages, Robert Kneschke, Vasyl, Tom Schulte Fotografie

Auszug aus dem Studienverlaufsplan [6]

1. Semester

Kompaktkurs [7]

Logistikwirtschaft
- Transportmanagement
- Kooperationen in der Logistik
- Corporate Social Responsibility und Nachhaltigkeit in der Logistik

Beschaffung & Global Sourcing
- Beschaffungslogistik
- Beschaffungsstrategien, Lagerbestandsarten und Bewertungen
- Durchlaufzeiten
- Bestands- und Lieferantenbewertung
- eProcurement

Wissenschaftliche Methodik
- Qualitative und quantitative Forschungsmethoden
- Quantitative Datenanalyse (Anwendungen mit der Statistik-Software R, statistische Testverfahren, multivariate Verfahren)

Entscheidungsorientiertes Management
- Klassische Entscheidungslehre
- Managemententscheidungen aus psychologischer Sicht
- Entscheidungen im Strategiekontext

2. Semester

Internationaler Transport & Transportrecht
- Global Supply Chain Management
- Logistikgeografie
- Interkulturelles Management
- Projektlogistik
- Nationales und internationales Transportrecht

Produktion & Inventory Management
- Produktionskonzepte (Plattform, Fließfertigung, Lean Production)
- Globalisierung und Standortmanagement
- Produktionslogistikkonzepte wie JIT/ JIS/ Kanban/ ConWIP
- Lager- und Kommissionierkonzepte, Automatisierung

Führung & Nachhaltigkeit
- Führungstheorien, -stile, -techniken und -instrumente
- Normative & Strategische Unternehmensführung als Ausgangspunkt für Diversitäts- und Nachhaltigkeitsaspekte
- Verankerung von Nachhaltigkeit in der Wertschöpfungskette
- Ethische Aspekte bzgl. Führung und Nachhaltigkeit

Transfer Assessment [8]:
Transfer-Bericht 1

3. Semester

Supply Chain Management & Logistikstrategie
- Konzepte und Methoden des Supply Chain Managements
- Operative Anwendungen (z. B. Logistikprozesse, Kooperationen)
- Logistikstrategie: z.B. Innovative Konzepte der Logistik, Entwicklung von Kooperationsnetzwerken

Projekt: Distribution & E-Commerce
- Distributions- und Marketingstrategien
- Dynamische Wertschöpfungsketten (Agility Management, CPS)
- Handelslogistik (ECR) und Kontraktlogistik
- Logistik und E-Commerce, Same-day-delivery

Digitalisierung
- Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme
- Informations- und Wissensmanagement
- ERP-Systeme
- Business Intelligence
- IT-Architekturmodelle

Transfer Assessment [8]:
Transfer-Bericht 2

4. Semester

E-Logistik
- Big Data und Logistik
- Online-Handel und Logistiksystem
- Auto-ID und Logistikmanagement
- IT-Anwendungsfelder Logistik

Projekt: Operations Research & Logistikforschung
- Optimierungsverfahren (z. B. GAMS, Lingo, etc.)
- Effizienzanalyse
- Trends in der Logistikforschung (z. B. Sustainable Logistics & SCM, Risk & Resilience Management, Logistikinnovationen)

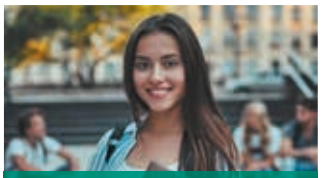
Supply Chain Trends & Logistikcontrolling
- Trends im Supply Chain Management und in der Verkehrswirtschaft
- Instrumente und Kennzahlen des Logistikcontrollings

Transfer Assessment [8]:
Transfer-Bericht 3

5. Semester

Master-Thesis und Kolloquium

Hochschulabschluss:
Master of Science (M. Sc.)
im Studiengang
Logistik & Supply Chain Management



GO International!

Einzelne Studienleistungen können Sie alternativ im Ausland mit einem FOM Auslandsprogramm erbringen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie das International Office unter 0800 660 88 00.

[6] Änderungen vorbehalten. [7] Zu Studienbeginn bietet Ihnen die FOM einen kostenlosen Kompaktkurs an, in dem Sie relevante fachliche Grundlagen auffrischen und somit gut vorbereitet ins Studium starten können. [8] Die Studierenden werden kontinuierlich dabei unterstützt, die Studieninhalte in ihre eigene berufliche Praxis zu übertragen. Durch verschiedene Methoden analysieren die Studierenden die Anwendbarkeit des Gelernten sowie ihre persönliche Kompetenzentwicklung.

FOM1169 – Q1/21