

Münster School of Business MSB

FH Münster
MSB
Corrensstraße 25
48149 Münster

Geschäftsstelle Masterstudiengänge
Cornelia Stypinski
Tel. +49 (0)251.83 65-436

logistik-msb@fh-muenster.de

www.fh-muenster.de/wirtschaft

Studienorientierung und Studienentscheidung

FH Münster
Zentrale Studienberatung
Johann-Krane-Weg 25, Raum 308
48149 Münster
studienberatung@fh-muenster.de

Bewerbung und Einschreibung

FH Münster
Service Office für Studierende
Johann-Krane-Weg 25, Räume 201-208
48149 Münster
serviceoffice@fh-muenster.de

www.fh-muenster.de/serviceoffice



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Logistik Master



MSB FB Wirtschaft
Münster School of Business

Kurzübersicht der Studieninhalte

1. Semester

Grundlagen Logistik 6 ECTS

Blockwoche zu Beginn des Studiums vor dem eigentlichen Vorlesungsbeginn; Lagerbestandsmanagement, Supply Chain Management, Lean Logistics, Planungsprobleme, Begriffe in der Logistik, Aktuelle Trends

Operations Research 6 ECTS

Lineare Optimierung, Ganzzahlige und kombinatorische Optimierung inkl. Heuristiken und Entscheidungsverfahren, Nichtlineare Optimierung, Simulation

Infrastruktur und Transport 6 ECTS

Grundlagen Verkehrswirtschaft, Rahmenbedingungen globaler Transportkonzepte, Verkehrsträger und Umschlagpunkte, Planung internationaler Transportketten, Trends und zukünftige Entwicklungen

Prozess- und Projektmanagement (English) 6 ECTS

Process Management: Relationships and actors in value architectures, Process models, business processes **Project Management:** Stakeholder, risk and procurement management; Scope, time and cost management; QM, HR, Communication

Technische Logistik 6 ECTS

Technische Grundlagen: Handantrieb, Elektromotoren, Seiltriebe, Fahrwerke, Fördertechnik,

2. Semester

Wirtschafts- und Logistikrecht 6 ECTS

Grundlagen des privaten Wirtschaftsrechts, Transport- und Logistikrecht, Grundlagen des Zollrechts und der Exportkontrolle

Beschaffung- und Distributionslogistik (English) 6 ECTS

Basic Principles of supplier relationship management, Strategic analysis and methods, Strategies in distribution logistics, Processes and IT-Systems in distribution logistics

Produktions- und Entsorgungslogistik 6 ECTS

Produktionslogistik: Integrierte und partielle Produktionsplanung und Steuerungssysteme **Entsorgungslogistik:** Abfallsammlung, Abfallrecht, Reverse Logistik, After Sales Service

Logistikcontrolling und Informationslogistik 6 ECTS

Logistikcontrolling: Aufbau eines Logistikcontrolling, Benchmarking, Jahresabschluss, Fallstudien **Informationslogistik:** Erfolgsfaktoren, Softwarearchitektur, -auswahl und -einführung, IT Systeme

Technische Logistik 2 6 ECTS

Technische Logistik: Materialflusstechnik, Unstetig- und Stetigförderer, Umschlagtechnik, Planungssysteme **Entrepreneurship:** Kundensentrierte Innovation mit Design Thinking,

3. Semester

Academic writing and Research Methods (English) 6 ECTS

Research strategy and process, Research design, qualitative research, quantitative Research and mixed methods, Academic writing (Style, Citations, Literature Management)

Informations- und Kommunikationstechnologie 6 ECTS

Strategische Bedeutung der IT in der Logistik, Klassifizierung von IT Systemen, Trends bei Logistiksoftwaresystemen, Softwarelebenszyklus in der Logistik, Digitale Transformation

IT-Labor 6 ECTS

Überblick IT-Systeme, Vorstellung von IT-Systemen (WMS, TMS, SCM), Abbildung Logistischer Prozesse, Customizing von IT Systemen, Übungen an den Systemen, Fallstudien

Logistik-Projekt in unterschiedlichen Branchen 12 ECTS

Projektgruppen aus 3-5 Studierenden bearbeiten konkrete, logistische Projekte in Unternehmen; Anwesenheit im Unternehmen und Coaching durch Professoren in der FH

Blockveranstaltung: Einführung in die Moderation von Workshops und das Change Management

4. Semester

Integrierte Logistik 6 ECTS

Unternehmensplanspiel mit strategischer und operativer Ausrichtung, Entwicklung von Unternehmenszielen, Strategien, Logistikprojekten zur Kostensenkung,

Masterthesis 23 ECTS

freie Wahl von Thema und Betreuer

Kolloquium 1 ECTS



Organisatorisches

Das 3. Semester kann optional an einer Hochschule im Ausland absolviert werden. !

Anmeldung zur Eignungsfeststellung bis 15. Juni jeden Jahres

Mit der festgestellten Eignung ist der Studiengang zulassungsfrei.