

Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs Betriebswirtschaftslehre (technische Linien)

(Prüfungsordnung 2016)

mit den Vertiefungslinien

Internal Auditing and Artificial Intelligence
Supply Chain Management and Logistics

**Bitte beachten: in Modulen mit Wahlmöglichkeiten müssen
Fehlversuche im gleichen Prüfungsfach ausgeglichen werden!**

Fachsemester	4./ SS	Soft Skills for Internal Auditors 5	Masterarbeit 20			Kolloquium (3)	Seminar Data Analytics and Artificial Intelligence 5	Credits
	3./ WS	Accounting 5	Mobilitätsfenster 20				Advanced Data Analytics and Artificial Intelligence 5	Credits
	2./ SS	Economics 5	Trends in Internal Auditing and Corporate Governance 5	Interne Revision II 5	Seminar Interne Revision 5	IT Audit & Cybersecurity 5	Introduction to Data Analytics 5	Credits
	1./ WS	Economics 5	Econometrics (Master) 5	Interne Revision I 5	Advanced Corporate Governance 5	Wertorientierte Unternehmensführung 5	Accounting 5	Credits

Accounting	Auswahl von 2 Modulen aus: ▪ Strategisches Controlling	▪ Wirtschaftsprüfung ▪ Internationale Rechnungslegung (Master)
Economics	Econometrics plus Auswahl von 2 Modulen aus: ▪ Topics in Industrial Organization ▪ Topics in Labor Economics ▪ Applied Microeconomics	▪ Sozialphilosophie und Geschichte der Ökonomie ▪ Topics in International Economics
Mobilitätsfenster	Im Mobilitätsfenster haben Studierende die Möglichkeit, Credits aus wirtschaftswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen auf Masterniveau, die im Rahmen eines Auslandsstudiums erbracht wurden, in einem Umfang von bis zu 20 Credits ohne fachliche Äquivalenzprüfung anrechnen zu lassen. Studierenden, die das Mobilitätsfenster durch Lehr- und Prüfungsleistungen in Deutschland füllen möchten, steht dafür ein semesterlich aktualisierter Katalog im Vorlesungsverzeichnis zur Auswahl.	

Fachsemester	4./ WS	Soft Skills for Internal Auditors 5	Masterarbeit 20			Kolloquium (3)	Seminar Data Analytics and Artificial Intelligence 5	30	Credits
	3./ SS	Trends in Internal Auditing and Corporate Governance 5	Seminar Interne Revision 5	Mobilitätsfenster 20			30		
	2./ WS	Interne Revision I 5	Econometrics (Master) 5	Advanced Corporate Governance 5	Wertorientierte Unternehmensführung 5	Accounting 5	Advanced Data Analytics and Artificial Intelligence 5	30	
	1./ SS	Interne Revision II 5	Economics 5	Economics 5	Accounting 5	IT Audit & Cybersecurity 5	Introduction to Data Analytics 5	30	

Accounting	Auswahl von 2 Modulen aus: - Strategisches Controlling - Wirtschaftsprüfung - Internationale Rechnungslegung (Master)
Economics	Econometrics plus Auswahl von 2 Modulen aus: - Topics in Industrial Organization - Topics in Labor Economics - Applied Microeconomics - Sozialphilosophie und Geschichte der Ökonomie - Topics in International Economics
Mobilitätsfenster	Im Mobilitätsfenster haben Studierende die Möglichkeit, Credits aus wirtschaftswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen auf Masterniveau, die im Rahmen eines Auslandsstudiums erbracht wurden, in einem Umfang von bis zu 20 Credits ohne fachliche Äquivalenzprüfung anrechnen zu lassen. Studierenden, die das Mobilitätsfenster durch Lehr- und Prüfungsleistungen in Deutschland füllen möchten, steht dafür ein semesterlich aktualisierter Katalog im Vorlesungsverzeichnis zur Auswahl.

Fachsemester	4./ SS	Seminar Logistik oder Produktion 5	Master-Arbeit 20			Kolloquium (3)	Karrieremodul 5	Credits
	3./ WS	Dienstleist- ungen für Kreislaufwirt- schaftssysteme 5	Seminar Service Operations 5	Mobilitätsfenster 15			Stochastische Optimierung in der Produktions- und Log-Planung 5	Credits
	2./ SS	Heuristische Planung im Dienstleistungs- bereich 5	Innovative Mobilitäts- und Logistikdienst- leistungen 5	Artificial Intelligence for SCM and Mobility 5	Seminar Logistik oder Produktion 5	Revenue Management 5	Güterverkehrs- logistik 5	Credits
	1./ WS	Dynamische Optimierung von Dienst- leistungen 5	Python Programmier- kurs 5	Econometrics (Master) 5	Software- praktikum Optimierung 5	Personenver- kehrslogistik 5	Supply Chain Management 5	Credits

	Karrieremodul (Orientierung Praxis – Wissenschaft): Auswahl eines Moduls aus „Masterclass Management Science“ / „Softwarepraktikum Simulation“ / „Paperprojekt Service Operations“ / „Paperprojekt Produktions- und Logistikplanung“
	Mobilitätsfenster: Im Mobilitätsfenster haben Studierende die Möglichkeit, Credits aus wirtschaftswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen auf Masterniveau, die im Rahmen eines Auslandsstudiums erbracht wurden, in einem Umfang von bis zu 15 Credits ohne fachliche Äquivalenzprüfung anrechnen zu lassen. Studierenden, die das Mobilitätsfenster ganz oder teilweise durch Lehr- und Prüfungsleistungen an der Universität Duisburg-Essen füllen möchten, stehen dafür folgende zur Verfügung: - Machine Learning in Finance - Topics in Industrial Organization - Exkursion- und Fallstudienmodul - Advanced Data Analytics and Artificial Intelligence

Fachsemester	4./ WS	Seminar Logistik oder Produktion 5	Master-Arbeit 20			Kolloquium (3)	Karrieremodul 5	Credits
	3./ SS	Innovative Mobilitäts- und Logistikdienst- leistungen 5	Seminar Service Operations 5	Mobilitätsfenster 15			Seminar Logistik oder Produktion 5	Credits
	2./ WS	Dynamische Optimierung von Dienst- leistungen 5	Dienstleist- ungen für Kreislaufwirt- schaftssysteme 5	Econometrics (Master) 5	Stochastische Optimierung in der Produktions- und Log-Planung 5	Personenver- kehrslogistik 5	Supply Chain Management 5	Credits
	1./ SS	Heuristische Planung im Dienstleistungs- bereich 5	Python Programmier- kurs 5	Artificial Intelligence for SCM and Mobility 5	Software- praktikum Optimierung 5	Revenue Management 5	Güterverkehrs- logistik 5	Credits

	Karrieremodul (Orientierung Praxis – Wissenschaft): Auswahl eines Moduls aus „Masterclass Management Science“ / „Softwarepraktikum Simulation“ / „Paperprojekt Service Operations“ / „Paperprojekt Produktions- und Logistikplanung“
	Mobilitätsfenster: Im Mobilitätsfenster haben Studierende die Möglichkeit, Credits aus wirtschaftswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen auf Masterniveau, die im Rahmen eines Auslandsstudiums erbracht wurden, in einem Umfang von bis zu 15 Credits ohne fachliche Äquivalenzprüfung anrechnen zu lassen. Studierenden, die das Mobilitätsfenster ganz oder teilweise durch Lehr- und Prüfungsleistungen an der Universität Duisburg-Essen füllen möchten, stehen dafür folgende zur Verfügung: - Machine Learning in Finance - Topics in Industrial Organization - Exkursion- und Fallstudienmodul - Advanced Data Analytics and Artificial Intelligence