

Praxisintegrierter Studiengang **Digitale Logistik** Campus Gütersloh (DLO)



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Grundlagen der Programmierung	Datenbanken	Geschäftsprozessmodellierung und IT-Systeme	Web-Technologien	Data Analytics	Cyberphysische Logistiksysteme	Personal und Organisation
Mathematik I	Operations Research	Statistik	Lean Production	Business Intelligence	Mikrocontroller-Programmierung	Transport-, Speditions-, Zoll- und Außenhandelsrecht
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Rechnungswesen, Investition, Finanzierung und Steuern	Innovations- und Projektmanagement	Qualitätsmanagement	Wahlmodul 1	Wahlmodul 3	Bachelorarbeit
Technische Grundlagen	Beschaffung, Produktion & Logistik	Technisches Englisch	Digital Service Engineering und Dienstleistungsmarketing	Wahlmodul 2	Wahlmodul 4	Kolloquium
Einführung in das Berufsfeld	Materialflusstechnik	Verpackungstechnik und Ladungssicherung	Logistische IT-Systeme			
		Praxismodul (150 h)		Praxismodul (150 h)	Praxismodul (150 h)	
(25 CP / 20 SWS)	(25 CP / 20 SWS)	(30 CP / 20 SWS)	(25 CP / 20 SWS)	(25 CP / 16 SWS)	(25 CP / 16 SWS)	(25 CP / 8 SWS)

Legende: fächerübergreifende Module, Informatik, Mathematik, BWL, Ingenieurwissenschaften / Logistik

Der Studienverlaufsplan sieht vor, dass alle Studierenden im 5. und 6. Semester je zwei Wahlpflichtmodule belegen. Alle Wahlpflichtmodule sind auf der Rückseite dargestellt.

Wahlpflichtbereich*:

Produktionslogistik

- Supply Chain Management
- Produktionsplanung und –steuerung
- Digitale Fabrikplanung und Simulation
- Industrial Engineering

Distributions- und Lagerlogistik

- Verteil- und Sortiersysteme
- Transportlogistik
- Identifikationssysteme
- Interkulturelle Kommunikation

*Die vier Module aus dem Wahlpflichtbereich können unabhängig von ihrer Zuordnung zum Schwerpunkt gewählt werden. Nicht alle Wahlpflichtmodule werden im Winter- und Sommersemester angeboten. Informationen hierzu werden rechtzeitig bekannt gegeben.