



## BSc Betriebsökonomie Studienrichtung Digital Supply Chain

Das Studium bereitet Sie darauf vor, die Chancen der digitalen Transformation in Wertschöpfungsnetzwerken mitzugestalten. Auf einer soliden **betriebswirtschaftlichen** Basis aufbauend lernen Sie alle Aspekte des **Supply Chain Managements** kennen. Sie **lernen technologische Innovationen und Daten** zielgerichtet einzusetzen und **Veränderungen nachhaltig** zu gestalten.

### Highlights

<b>Praxisnähe</b>	Modular, Zusammenarbeit mit Unternehmenspartnern, Praxisprojekte
<b>Blended Learning</b>	Berufsbegleitend, hoher Anteil Selbststudium, FHGR eLearning Plattform
<b>Mentoring</b>	Teilnahme am FHGR Mentoring Programm optional
<b>Auslandaufenthalte</b>	Study Trip im 4. Semester (1 Woche), Auslandsemester optional
<b>Zertifikate</b>	Vorbereitung auf berufsrelevante Zusatzzertifikate

### Struktur

<b>Studienbeginn</b>	Herbstsemester (September)
<b>Dauer</b>	8 Semester / 4 Jahre berufsbegleitend (180 ECTS Punkte)
<b>Sprache</b>	Deutsch und Englisch
<b>Abschluss</b>	BSc Betriebsökonomie Studienrichtung Digital Supply Chain

### Lerninhalte

<b>Pflichtmodule</b>	128 ECTS Punkte decken folgende Kompetenzbereiche ab	
	- Betriebswirtschaft	42 ECTS
	- Supply Chain Management	32 ECTS
	- Führen – Verhandeln – Verändern	34 ECTS
	- Technology & Supply Chain Analytics	20 ECTS
<b>Wahl(pflicht)module</b>	24 ECTS Punkte Supply Chain, Technology & Analytics	
<b>Vertiefungen</b>	Supply Chain Analytics	12 ECTS
(1 wählen)	Supply Chain Technology & Operations	12 ECTS
	Sustainable Supply Chain & Product Development	12 ECTS
<b>Bachelor Thesis</b>	Mit Arbeitgeber oder dritter Organisation	12 ECTS
<b>Consulting Projekt</b>	Mit Arbeitgeber oder dritter Organisation (Teil der Vertiefung)	4 ECTS

### Zulassung & Anmeldung

<b>Zulassung</b>	(Berufs-)Matura und min. 1 Jahr Berufspraxis. Berufslehre erfüllt Praxisanforderungen – mehr Details auf <a href="http://www.fhgr.ch/dsc">www.fhgr.ch/dsc</a>
<b>Anmeldefrist</b>	30.04. des Jahres, in dem das Studium startet
<b>Anmeldung</b>	Online Anmeldung via <a href="http://www.fhgr.ch/dsc">www.fhgr.ch/dsc</a> , Vergabe der Studienplätze nach Eingangsdatum der Anmeldungen



## Studienplan

8. Sem	Supply Chain Strategy & Risk Management	Wahl Modul 2	Vertiefung	Bachelor Thesis			
7. Sem	Supply Chain Finance & Performance Management	Geschäftsmodelle & Unternehmensführung	Change Management	Wahl Modul 1	Vertiefung	Consulting Projekt	
6. Sem	Quality & Process Management (Lean Six Sigma Green Belt)	Personalführung & Einfluss	Wahlpflicht Modul 1	Wahlpflicht Modul 3	Vertiefung		
5. Sem	Warehousing & Distribution	Supply Chain 4.0 Technologie managen	Verhandlungen planen und führen	Kommunikation	Wirtschaftsethik	Makroökonomie	Wahlpflicht Modul 2
4. Sem	Transport & Logistics*	Wirtschaftsinformatik: Anwendung	Psychologie	Nachh. Entwicklung	Entrepreneurial Accounting 2	Mikroökonomie	Wahlpflicht Modul 1
3. Sem	Supply Chain Planning	Wirtschaftsinformatik: Grundlagen	Entrepreneurial Accounting 1	Projektmanagement	Markt- & Sozialforschung		
2. Sem	Sourcing & Supply Management	Angewandte Statistik	Design Thinking	Marketing	ABWL 2	Wissenschaftl. Arbeiten	Business English
1. Sem	Integrated Supply Chain Management	Mathematik	Präs. & Moderieren	Innovationsmgmt	ABWL 1	Recht: Grundlagen	Business English

\* Study Trip im europäischen Ausland

- Supply Chain Management
- Digitale Transformation
- Betriebswirtschaft

- Führen – Verhandeln – Verändern
- Praxistransfer & Thesis
- Wahl, Wahlpflicht und Vertiefung

## Module in den Vertiefungen

### Supply Chain Analytics

Supply Chain Optimierung & Supply Network Design  
Consumer Behavior & Data Analytics  
Dynamic Planning mit AI & Machine Learning

### Supply Chain

#### Technology & Operations

Smart Operations mit Industry 4.0  
IT-Enabled Customer Service  
Fortgeschrittenes Lager- und Transportmanagement

### Sustainable Supply Chain & Product Development

Circular Supply Chain Management  
Supply Chain Responsibility  
Sustainable Product Development

## Wahl- und Wahlpflichtmodule

### Wahlpflicht Gruppe 1 (2 aus 3)

Supply Chain Analytics & Big Data  
Supply Chain IT Systems  
Supply Chain Management im Handel

### Wahlpflicht Gruppe 2 (1 aus 3)

Programmierung I (Python)  
Supply Chain Operations  
Supply Chain Recht & Trade Compliance

### Wahlpflicht Gruppe 3 (1 aus 3)

Datenbankmanagement Systeme & SQL  
Process Automation & Mining  
Agiles Projektmanagement

### 2 Wahlmodule

Wahlpflichtmodule der Studienrichtung oder andere nach Abstimmung

