

# Studien- und Prüfungsordnung (SPO)

## BSc in Betriebsökonomie

### Studienrichtung Digital Supply Chain (Weisung)

Ausgabestelle: Zentrum für Betriebswirtschaftslehre  
Geltungsbereich: Studiengang  
Klassifizierung: Nicht klassifiziert  
Version: V01.01  
Ausgabedatum: 20.02.2021

#### **Gestützt**

auf das Rahmenreglement für die Studien- und Prüfungsordnungen vom 23. Juni 2020

---

#### **I. Allgemeine Bestimmungen**

Art. 1  
*Gegenstand und  
Geltungsbereich*

<sup>1</sup> Diese Studien- und Prüfungsordnung (SPO) regelt ergänzend zum Rahmenreglement für die Studien- und Prüfungsordnungen den Bachelor of Science in Betriebsökonomie Studienrichtung Digital Supply Chain.

#### **II. Zulassung**

Art. 2  
*Zulassung*

<sup>1</sup> Es gelten die Bestimmungen der Weisung zur Zulassung.

<sup>2</sup> Zugelassen werden Personen mit folgender Maturität sowie Arbeitswelterfahrung:

- a. Inhaberinnen und Inhaber einer eidgenössisch anerkannten Berufsmaturität Wirtschaft und Dienstleitung (ehemals kaufmännische Berufsmaturität) oder Technik, Architektur, Life Sciences (ehemals technische Berufsmaturität) in Verbindung mit einer beruflichen Grundbildung im kaufmännischen oder technischen Bereich.
- b. Inhaberinnen und Inhaber einer eidgenössisch anerkannten Berufsmaturität einer anderen Richtung, sofern sie vor Studienbeginn eine einjährige kaufmännische oder technische Berufspraxis nachweisen können.
- c. Inhaberinnen und Inhaber einer eidgenössisch anerkannten gymnasialen Maturität oder Fachmaturität, sofern sie vor Studienbeginn eine einjährige kaufmännische oder technische Berufspraxis nachweisen können.

<sup>3</sup> Über die Anerkennung von anderweitiger Arbeitswelterfahrung entscheidet die Studienleitung individuell.

Art. 3  
*Anrechnung bereits  
erbrachter  
Studienleistungen*

<sup>1</sup> Für die Anrechnung von bereits erbrachten Studienleistungen gelten die Weisung zur Zulassung und die entsprechende studiengang-spezifische Richtlinie.

<sup>2</sup> Die Anerkennung von Sprachzertifikaten regelt die studiengang-spezifische Sprachenrichtlinie.

<sup>3</sup> Der Antrag auf Anrechnung bereits vor Studienbeginn erworbenen ECTS-Punkte oder Äquivalenz-Leistungen hat bis vier Wochen vor Beginn des Studiums zu erfolgen.

<sup>4</sup> Über die Anrechnung entscheidet die Studienleitung.

### III. Studium

Art. 4  
*Struktur des Studiums*

<sup>1</sup> Das Studium wird als Teilzeitstudium angeboten.

<sup>2</sup> Studienort ist Chur, einzelne Lehrveranstaltungen oder Module können auch an anderen Orten stattfinden.

<sup>3</sup> Der Unterricht kann durch Blocktage und Blockwochen vor, während und nach dem Semester ergänzt werden.

<sup>4</sup> Das Verhältnis zwischen Präsenzunterricht, Gruppenarbeiten und Selbststudium kann je nach Modul stark variieren.

Art. 5  
*Curriculum des Studiums*

<sup>1</sup> Das Curriculum ist dem Anhang zu entnehmen.

<sup>2</sup> Der jahrgangsspezifische Studienplan ist für die Studierenden einsehbar. Änderungen im Studienplan sind vorbehalten.

<sup>3</sup> Es sind insgesamt 136 ECTS-Punkte aus Pflichtmodulen und mindestens 36 ECTS-Punkte aus Wahlpflichtmodulen in den jeweiligen Modulgruppen zu bestehen. Zusätzlich sind 8 ECTS-Punkte aus Wahlpflicht- oder Wahlmodulen zu bestehen.

<sup>4</sup> Für Wahlpflichtmodule gilt:

- a. Im Anhang ist festgelegt, wie viele Module pro Modulgruppe für den erfolgreichen Abschluss des Studiums zwingend zu bestehen sind. Es muss eine komplette Vertiefung bestanden werden.

<sup>5</sup> Für Wahlmodule gilt:

- a. Es können Wahlmodule innerhalb des Studiengangs, Wahlmodule anderer Bachelor-Studiengänge der Fachhochschule Graubünden, studiengangübergreifende Wahlmodule oder Wahlmodule anderer Hochschulen (z.B. Summer School Kurse, MOOC u. ä.) gewählt werden.
- b. Wahlmodule sind vorgängig zu beantragen und durch die Studienleitung zu bewilligen.

<sup>6</sup> Wahlpflicht- und Wahlmodule werden nur durchgeführt, sofern die minimale Anzahl der Studierenden erreicht wird. Diese wird von der Studienleitung festgelegt.

<sup>7</sup> Bei Wahlpflicht- und Wahlmodulen kann die Studienleitung die maximale Anzahl der Studierenden pro Durchführung festlegen.

- Art. 6  
*Austauschsemester*
- <sup>1</sup> Die Studienleitung definiert die möglichen Semester sowie zu kompensierende Pflichtmodule.  
<sup>2</sup> Bei Nichtbestehen von vereinbarten Modulen im Austauschsemester legt die Studienleitung Ersatzmodule fest.
- Art. 7  
*Studiengangsspezifische Zusatzkosten*
- <sup>1</sup> Für externe Prüfungen, Lehrmittel, Exkursionen etc. fallen weitere Kosten an, an denen sich die Fachhochschule grundsätzlich nicht beteiligt.

#### IV. Prüfungs- und Promotionsverfahren

- Art. 8  
*Prüfungsverfahren*
- <sup>1</sup> Anzahl, Form und Dauer der Leistungsnachweise sind den jeweiligen Modul- resp. Kursbeschreibungen zu entnehmen.
- Art. 9  
*Leistungsnachweis*
- <sup>1</sup> Die Abmeldung von einem Modul hat schriftlich, spätestens zehn Arbeitstage vor Beginn der ersten Prüfungswoche gemäss Hochschulkalender bei der Studienleitung zu erfolgen. Bei einer Modulwiederholung ist die Abmeldung nicht möglich.  
<sup>2</sup> Kurs- und Modulnoten sind zum offiziellen Termin (Notenbekanntgabe) der Fachhochschule Graubünden einsehbar.  
<sup>3</sup> Die Einsicht in Leistungsnachweise ist nach Notenbekanntgabe möglich. Die Organisation und Durchführung der Einsicht wird durch die Studienleitung festgelegt.  
<sup>4</sup> Als Beanstandungszeitpunkt von schriftlichen Prüfungen gilt die Prüfungseinsicht und von mündlichen Prüfungen die Notenbekanntgabe.
- Art. 10  
*Nicht-Bestehen von Modulen*
- <sup>1</sup> Für folgende Module wird keine Nachprüfung angeboten:
- Consulting Projekt
  - Bachelor Thesis.
- <sup>2</sup> Die Modulbeschreibung regelt für alle anderen Module, ob eine Nachprüfung angeboten wird oder nicht.  
<sup>3</sup> Die Teilnahme an Nachprüfungen ist freiwillig und erfolgt auf Anmeldung durch die Studierenden.  
<sup>4</sup> Die Form und Dauer einer Nachprüfung für ein Modul kann von der Form und Dauer der regulären Leistungsnachweise abweichen. Sie wird durch die Studienleitung bei Bekanntgabe des Nachprüfungstermins definiert.  
<sup>5</sup> Für nicht bestandene Wahlpflichtmodule gilt zusätzlich, dass diese einmalig wiederholt werden können oder dass ein anderes Wahlpflichtmodul der gleichen Modulgruppe gewählt werden kann.
- Art. 11  
*Bachelor Thesis*
- <sup>1</sup> Es gelten die in einer separaten Richtlinie des Studiengangs festgelegten Bestimmungen für die Bachelor Thesis.

## V. Abschliessende Bestimmungen

Art. 12  
*Richtlinien* <sup>1</sup> Für den Studiengang können spezifische Richtlinien erlassen werden.

Art. 13  
*Inkrafttreten* <sup>1</sup> Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt per 25. Februar 2021 in Kraft und gilt für die Studierenden, die im Herbst 2021 ihr Studium an der Fachhochschule Graubünden starten.

## Fachhochschule Graubünden



Jürg Kessler  
Rektor

Martin Studer  
Prorektor

## Anhang

### Curriculum BSc FHGR in Betriebsökonomie Studienrichtung Digital Supply Chain

Änderungen vorbehalten

*Pflichtmodule: 136 ECTS-Punkte; Wahlpflichtmodule: 36 ECTS-Punkte; Wahlmodule: 8 ECTS-Punkte*

#### Modulgruppe Pflichtmodule Betriebswirtschaft (42 ECTS-Punkte)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
ABWLUDH	ABWL: Unternehmerisches Denken & Handeln	4	PF		
ABWLMA	ABWL: Methodik & Anwendung	4	PF		
RECHTG	Recht: Grundlagen	4	PF		
EA1	Entrepreneurial Accounting I	4	PF		
EA2D	Entrepreneurial Accounting II	4	PF		
WIAR	Wissenschaftliches Arbeiten	4	PF	Wissenschaftliches Arbeiten: Grundlagen	2
				Wissenschaftliches Arbeiten: Studienarbeit	2
MAD	Marketing & Marktforschung	6	PF	Markt- und Sozialforschung im Supply Chain Management	4
				Marketing: Planungsprozess	2
VWLMI	VWL: Mikroökonomie	4	PF		
VWLMA	VWL: Makroökonomie	4	PF		
WENENT	Wirtschaftsethik und Nachhaltige Entwicklung	4	PF	Wirtschaftsethik	2
				Nachhaltige Entwicklung	2

**Modulgruppe Supply Chain Management (44 ECTS-Punkte)**

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
SCISC	Integrated Supply Chain Management	4	PF		
SCSAS	Sourcing & Supply Management	4	PF		
SCPLA	Supply Chain Planning	4	PF		
SCTAL	Transport & Logistics	4	PF		
SCWHD	Warehousing & Distribution	4	PF		
SCQAP	Quality & Process Management (Lean Six Sigma Green Belt)	4	PF		
SCFAP	Supply Chain Finance & Performance Management	4	PF	Supply Chain Finance	2
				Supply Chain Performance Management	2
SCSAR	Supply Chain Strategy & Risk Management	4	PF	Supply Chain Strategy	2
				Supply Chain Risk Management	2
THESIS	Bachelor Thesis	12	PF		

### Modulgruppe Digitale Transformation (20 ECTS-Punkte)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
MATH	Mathematik	4	PF		
STAT	Angewandte Statistik	4	PF		
WINF1	Wirtschaftsinformatik: Grundlagen	4	PF		
WINF2D	Wirtschaftsinformatik: Anwendung im Supply Chain Management	4	PF		
SCTMG	Supply Chain 4.0 Technologien managen	4	PF		

### Modulgruppe Führen – Verhandeln - Verändern (30 ECTS-Punkte)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
INNDT	Innovation & Design Thinking	4	PF	Design Thinking	2
				Innovationsmanagement	2
PSKOPM	Psychologie, Kommunikation, Präsentation und Moderation	6	PF	Psychologie	2
				Kommunikation	2
				Präsentieren & Moderieren	2
PROMGD	Projektmanagement im Supply Chain Management	4	PF		
SCNEG	Verhandlungen planen und führen	4	PF		
PFSD	Personalführung & Einfluss	4	PF	Personalführung	2
				Soziale Dynamik & Einfluss	2
GMUF	Geschäftsmodelle und Unternehmensführung	4	PF		
CHGMG	Change Management	4	PF		

### Modulgruppe Wahlpflichtmodule Sprachen (4 ECTS-Punkte)

Mind. 1 Wahlpflichtmodul muss bestanden werden

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
ENGLB2	Englisch B2	4	WPF	Englisch B2 HS	2
				Englisch B2 FS	2
ENGLC1	Englisch C1	4	WPF	Englisch C1 HS	2
				Englisch C1 FS	2

### Modulgruppe Wahlpflichtmodule DSC I (8 ECTS-Punkte)

Mind. 2 Wahlpflichtmodule müssen bestanden werden

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
SCECR	Supply Chain Management im Handel	4	WPF		
SCABD	Supply Chain Analytics & Big Data	4	WPF		
SCICT	Supply Chain IT Systems	4	WPF		

### Modulgruppe Wahlpflichtmodule DSC II (4 ECTS-Punkte)

Mind. 1 Wahlpflichtmodul muss bestanden werden

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
SCRTC	Supply Chain Recht & Trade Compliance	4	WPF		
PROG1	Programmierung 1	4	WPF		
SCOPS	Supply Chain Operations	4	WPF		



### Modulgruppe Wahlpflichtmodule DSC III (4 ECTS-Punkte)

Mind. 1 Wahlpflichtmodul muss bestanden werden

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
PROMGA	Agiles Projektmanagement	4	WPF		
DBMS	Datenbankmanagement mit SQL	4	WPF		
PRAM	Process Automation & Mining	4	WPF		

### Modulgruppe Wahlpflichtmodule Vertiefung (16 ECTS-Punkte)

Mind. 1 komplette Vertiefung mit allen Modulen der Vertiefung muss bestanden werden

Kürzel	Wählbare Vertiefung	ECTS	Typ	Module der Vertiefung	ECTS
SCA	Supply Chain Analytics	16	WPF	Supply Chain Optimierung und Supply Network Design	4
				Consumer Behavior and Data Analytics	4
				Dynamic Planning mit AI und Machine Learning	4
				Consulting Projekt	4
SCT	Supply Chain Technology & Operations	16	WPF	Smart Operations mit Industry 4.0	4
				IT-Enabled Customer Service	4
				Fortgeschrittenes Lager- und Transportmanagement	4
				Consulting Projekt	4
SCS	Sustainable Supply Chain & Product Development	16	WPF	Circular Supply Chain Management	4
				Supply Chain Responsibility	4
				Sustainable Product Development	4
				Consulting Projekt	4

### Vorausgesetzte Wahlpflichtmodule je Vertiefung

Voraussetzung für die Einschreibung in Module aus einer Vertiefung ist, dass alle nachfolgend als Voraussetzung aufgeführten Module bereits in einem vorhergehenden Semester besucht worden sind oder parallel dazu in demselben Semester besucht werden. Ein Modul gilt als besucht, wenn Studierende für das Modul eingeschrieben sind und keine Abmeldung während des Semesters erfolgt ist.

		Supply Chain Analytics	Supply Chain Technology & Operations	Sustainable Supply Chain & Product Development
<b>Modulgruppe Wahlpflichtmodule DSC I</b>				
<b>Kürzel</b>	<b>ECTS</b>			
SCECR	4			E
SCABD	4	V		
SCICT	4	E	E	
<b>Modulgruppe Wahlpflichtmodule DSC II</b>				
<b>Kürzel</b>	<b>ECTS</b>			
SCRTC	4			V
PROG1	4	E		
SCOPS	4		V	
<b>Modulgruppe Wahlpflichtmodule DSC III</b>				
<b>Kürzel</b>	<b>ECTS</b>			
PROMGA	4			E
DBMS	4	V		
PRAM	4		E	

V = Voraussetzung

E = Empfehlung

### Modulgruppe Wahlmodule (8 ECTS-Punkte)

Mögliche Vorschläge, Liste nicht abschliessend

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
HCM1	Human Centered Entrepreneurship 1	4	W		
HCM2	Human Centered Entrepreneurship 2	4	W		
IMRO	Internationale Menschenrechtsordnung	2	W		
BUPLAN	Businessplan	6	W		