

## Modulübersicht zweite Studienphase (5. und 6. Fachsemester) im Schwerpunktfach "Operations & Supply Chain Management"

Modul-typ	Akronym	Modultitel	Leistungspunkte
P f l i c h t - m o d u l	O&SCM 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in Operations &amp; Supply Chain Management</li> </ul>	9 LP
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Vorlesung</u> (2+1 SWS) „Einführung in Operations &amp; Supply Chain Management I“</li> <li>- <u>Vorlesung</u> (2+1 SWS) „Einführung in Operations &amp; Supply Chain Management II“</li> </ul>	
W a h l p f l i c h t - m o d u l e	O&SCM 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefung in Operations &amp; Supply Chain Management</li> </ul>	1 aus 3 Wahl- pflichtmodulen 1 * 3 LP = 3 LP
	O&SCM 2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Vorlesung</u> (2 SWS) „Strategisches Management“</li> </ul>	
	O&SCM 2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Vorlesung</u> (2 SWS) „Projektmanagement“</li> </ul>	
	O&SCM 2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Vorlesung</u> (2 SWS) „Operations Research“</li> </ul>	
	O&SCM 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar (2 SWS)</li> </ul>	6 LP

W a h l p f l i c h t m o d u l e i m S c h w e r p u n k t p a k e t		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wahlpflichtbereich Schwerpunktpaket: Zusätzlich zu den Modulen O&amp;SCM 1 und O&amp;SCM 2 sind weitere Module bzw. Teilmodule im Schwerpunkt O&amp;SCM oder Module bzw. Teilmodule <u>eines</u> weiteren Schwerpunkts im Umfang von 12 LP erfolgreich zu absolvieren.</li> </ul>	
		<b>Wirtschaftsinformatik</b>	12 LP
	IMIS	Informationsmanagement und Informationssysteme	
		<b>Statistik</b>	
	STAT1	Angewandte Statistik für Fortgeschrittene (6 LP)	2 aus 4 Wahlpflichtmodulen 2 * 6 LP = 12 LP
	STAT2	Statistische Qualitätskontrolle (6 LP)	
	STAT4	Explorative Analyse multivariater stetiger Daten (6 LP)	
	STAT X	Kausalmodelle und -analyse (6 LP)	
		<b>Marketing und Medien<sup>4)</sup></b>	12 LP
	MARKET4	Marktforschung	6 LP (Pflichtmodul)
	MARKET2	Innovationsmarketing	1 aus 3 Wahlpflichtmodulen 1 * 6 LP = 6 LP
	MARKET1	Markenmanagement	
	MARKET3	Medienmanagement	
		<b>Unternehmensführung und Public Management</b>	12 LP
	UFÜ 3	Organisation und Führung: Management von Strukturen und Prozessen	6 LP (Pflichtmodul)
	UFÜ 4	Personalwirtschaftslehre	6 LP (Pflichtmodul)
		<b>Finanzen und Versicherung</b>	12 LP
	FINVERS4	Schiffsfinanzierung	6 LP (Pflichtmodul)
	FINVERS1	Risikomanagement der Versicherungstechnik	1 aus 2 Wahlpflichtmodulen 1 * 6 LP = 6 LP
	FINVERS3	Private Banking	
	<b>Vertiefung im O&amp;SCM Schwerpunkt</b>	12 LP	
O&SCM 2.1	Strategisches Management <sup>1)</sup>	2 aus 3 Wahlpflichtmodulen 2 * 3 LP = 6 LP	
O&SCM 2.2	Projektmanagement <sup>1)</sup>		
O&SCM 2.3	Operations Research <sup>1)</sup>		
WI- DSS	Simulation	1 aus 2 Wahlpflichtmodulen 1 * 6 LP = 6 LP	
WI- SK	Simulation		

Fußnote:

- 1) Eine Vorlesung, die bereits im Rahmen des Vertiefungsmoduls O&SCM 2 belegt wird, kann hier nicht noch einmal ausgewählt werden.

<b>Modul:</b>	Einführungsmodul - Operations & Supply Chain Management 1 (O&SCM 1)
<b>Modultyp:</b>	Wahlpflichtmodul im 5. und 6. Fachsemester in der zweiten Studienphase
<b>Modultitel:</b>	Einführung in Operations & Supply Chain Management
<b>Qualifikationsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erlernen von Grundkenntnissen in strategischer und operativer Produktionsplanung</li> <li>- Beherrschen von Grundmodellen und Verfahren zur Lösung betriebswirtschaftlicher Planungsprobleme</li> <li>- Erwerb eines Gesamtverständnisses für die logistischen Abhängigkeiten eines Unternehmens entlang der Wertschöpfungskette</li> <li>- Erkennen von interorganisatorischen Zusammenhängen im Rahmen des Supply Chain Managements</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<p>Strategische Produktionsprogrammplanung  Technologie- und Umweltmanagement  Strategische Managementphilosophien  Aufbau und Ablauf moderner Produktionsplanungs- und Steuerungssysteme  Quantitative Modelle operativer Produktionsplanung  Grundlagen des Supply Chain Management  Standortwahl und Gestaltung des Distributionssystems  Gestaltung und Betrieb von Lagersystemen  Operative Transport- und Tourenplanung</p>
<b>Lehrformen</b>	2 Vorlesungen (je 2 SWS), 2 Übungen (je 1 SWS)
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Die Studienphase 1 im Bachelorstudiengang BWL sollte abgeschlossen sein. Dies ist für den Besuch der Lehrveranstaltungen jedoch nicht obligatorisch.
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	<p>Das Einführungsmodul ist Pflichtbestandteil des betriebswirtschaftlichen Schwerpunktfaches „Operations &amp; Supply Chain Management“ in der Studienphase 2 (= 3. Studienjahr).</p> <p>Das Modul kann in der Studienphase 2 des Bachelorstudiengangs BWL für Queranrechnungen in anderen Schwerpunkten und den freien Wahlbereich verwendet werden.</p>
<b>Art, Voraussetzungen und Sprache der Modulprüfung</b>	Jede Vorlesung wird mit einer Modulteilprüfung in Form einer 60 minütigen Klausur abgeschlossen. Die Zulassung zu den Modulprüfungen setzt eine regelmäßige Teilnahme an den Vorlesungen und Übungen voraus. Sprache der Modulprüfung: Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
<b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>	9 Leistungspunkte
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird jährlich angeboten.
<b>Dauer</b>	Ein Semester

<b>Modul:</b>	Vertiefungsmodul - Operations & Supply Chain Management (O&SCM 2.1)
<b>Modultyp:</b>	Wahlpflichtmodul im 5. und 6. Fachsemester in der zweiten Studienphase
<b>Modultitel:</b>	Strategisches Management
<b>Qualifikationsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erwerb von Grundkenntnissen der strategischen Unternehmensplanung</li> <li>- Erlernen des Denkens in strategischen Gesamtzusammenhängen unter Berücksichtigung zunehmender Globalisierungsnotwendigkeiten</li> <li>- Erkennen der Interdependenzen in komplexen, unternehmensbezogenen Planungssituationen unter Berücksichtigung längerfristiger Wirkungen und Abhängigkeiten</li> <li>- Beherrschen des Instrumentariums zur Entwicklung und Beurteilung von Unternehmensstrategien</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<p>Prozess des Strategischen Managements  Strategische Zielplanung  Strategische Analyse  Umweltanalyse  Unternehmens- und Konkurrentenanalyse  Verfahren zur Datenanalyse  Strategieformulierung und –bewertung  Strategieimplementierung</p>
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung (2 SWS)
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Die Studienphase 1 im Bachelorstudiengang BWL sollte abgeschlossen sein. Das Modul O&SCM 1 muss belegt, aber noch nicht zwangsläufig abgeschlossen sein.
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	<p>Von den drei Wahlpflichtmodulen O&amp;SCM 2.1, O&amp;SCM 2.2 und O&amp;SCM 2.3 ist ein Modul erfolgreich zu absolvieren.</p> <p>Das Modul ist Wahlpflichtbestandteil des betriebswirtschaftlichen Schwerpunktfaches „Operations &amp; Supply Chain Management“ in der Studienphase 2 (= 3. Studienjahr).</p> <p>Das Modul kann in der Studienphase 2 des Bachelorstudiengangs BWL für Queranrechnungen in anderen Schwerpunkten und für den freien Wahlbereich verwendet werden.</p>
<b>Art, Voraussetzungen und Sprache der Modulprüfung</b>	<p>Die Modulprüfung findet im 5. Fachsemester in Form einer Klausur mit einer Dauer von 60 Min. statt.</p> <p>Die Zulassung zu der Modulprüfung setzt eine regelmäßige Teilnahme an der Vorlesung voraus.</p> <p>Sprache der Modulprüfung: Deutsch, sofern nicht anders angekündigt</p>
<b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>	3 Leistungspunkte
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird einmal im Jahr angeboten.
<b>Dauer</b>	Ein Semester

<b>Modul:</b>	Vertiefungsmodul - Operations & Supply Chain Management (O&SCM 2.2)
<b>Modultyp:</b>	Wahlpflichtmodul im 5. und 6. Fachsemester in der zweiten Studienphase
<b>Modultitel:</b>	Projektmanagement
<b>Qualifikationsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erwerb von Grundkenntnissen zur Planung, Organisation, Steuerung und Kontrolle von Projekten</li> <li>- Vertiefung der theoretischen Kenntnisse in ausgewählten funktionalen Unternehmensbereichen</li> <li>- Erwerb von Grundkenntnissen im Einsatz des Standardsoftwaresystems SAP ECC 5.0</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<p>Einführung in das Arbeiten in Projekten  Planung und Kontrolle von Projekten  Planungsinstrumente / methodisches Vorgehen  Projektbesprechungen und –berichte  Projektdokumentation  Qualitätsmanagement</p>
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung (2 SWS)
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Die Studienphase 1 im Bachelorstudiengang BWL sollte abgeschlossen sein. Das Modul O&SCM 1 muss belegt, aber noch nicht zwangsläufig abgeschlossen sein.
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	<p>Von den drei Wahlpflichtmodulen O&amp;SCM 2.1, O&amp;SCM 2.2 und O&amp;SCM 2.3 ist ein Modul erfolgreich zu absolvieren.</p> <p>Das Modul ist Wahlpflichtbestandteil des betriebswirtschaftlichen Schwerpunktfaches „Operations &amp; Supply Chain Management“ in der Studienphase 2 (= 3. Studienjahr).</p> <p>Das Modul kann in der Studienphase 2 des Bachelorstudiengangs BWL für Queranrechnungen in anderen Schwerpunkten und für den freien Wahlbereich verwendet werden.</p>
<b>Art, Voraussetzungen und Sprache der Modulprüfung</b>	<p>Die Prüfungsleistungen dieses Moduls besteht in der Regel aus einer Klausur und /oder mündlichen Prüfung.</p> <p>Die konkrete Prüfungsart wird vor Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> <p>Sprache der Modulprüfung: Deutsch, sofern nicht anders angekündigt</p>
<b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>	3 Leistungspunkte
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird einmal im Jahr angeboten.
<b>Dauer</b>	Ein Semester

<b>Modul:</b>	Vertiefungsmodul – Operations & Supply Chain Management (O&SCM 2.3)
<b>Modultyp:</b>	Wahlpflichtmodul im 5. und 6. Fachsemester in der zweiten Studienphase
<b>Modultitel:</b>	Operations Research
<b>Qualifikationsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erwerb von theoretischen Grundkenntnissen aus ausgewählten Bereichen des „Operations Research“.</li> <li>- Erlernen des Prozesses, reale Anwendungsprobleme durch eine quantitative Modellierung und algorithmische Umsetzung zu lösen.</li> <li>- Erkennen der und Umgehen mit bei solchen Lösungsprozessen möglicherweise auftretenden Schwierigkeiten.</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	Die in der Vorlesung „Operations Research“ behandelten Themen werden aus den Gebieten der Linearen Optimierung, der Ganzzahligen Optimierung, der Nichtlinearen Optimierung und der Stochastischen Optimierung ausgewählt. Neben der Untersuchung der theoretischen Grundlagen werden ausgewählte betriebswirtschaftliche Anwendungsmöglichkeiten der besprochenen Methoden vorgestellt.
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung (2 SWS)
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch und / oder Englisch
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Die Studienphase 1 im Bachelorstudiengang BWL sollte abgeschlossen sein. Das Modul O&SCM 1 muss belegt, aber noch nicht zwangsläufig abgeschlossen sein.
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	<p>Von den drei Wahlpflichtmodulen O&amp;SCM 2.1, O&amp;SCM 2.2 und O&amp;SCM 2.3 ist ein Modul erfolgreich zu absolvieren.</p> <p>Das Modul ist Wahlpflichtbestandteil des betriebswirtschaftlichen Schwerpunktfaches „Operations &amp; Supply Chain Management“ in der Studienphase 2 (= 3. Studienjahr).</p> <p>Das Modul kann in der Studienphase 2 des Bachelorstudiengangs BWL für Queranrechnungen in anderen Schwerpunkten und für den freien Wahlbereich verwendet werden.</p>
<b>Art, Voraussetzungen und Sprache der Modulprüfung</b>	<p>Die Prüfungsleistung dieses Moduls besteht in der Regel aus einer Klausur und /oder mündlichen Prüfung.</p> <p>Die konkrete Prüfungsart wird vor Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> <p>Sprache der Modulprüfung: Deutsch und / oder Englisch</p>
<b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>	3 Leistungspunkte
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird in der Regel jährlich angeboten.
<b>Dauer</b>	Ein Semester

<b>Modul:</b>	Seminarl – Operations & Supply Chain Management (O&SCM 3)
<b>Modultyp:</b>	Pflichtmodul im 5. und 6. Fachsemester in der zweiten Studienphase
<b>Modultitel:</b>	Seminar
<b>Qualifikationsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (Ggf. in einer Gruppe von maximal vier Teilnehmern) eigenständiges Erarbeiten eines gestellten Themas auf Basis der in einer der Vorlesungen aus dem Wahlpflichtmodul „Vertiefungen in Operations &amp; Supply Chain Management“, die dem Seminar zeitlich vorangeht und dem Seminar zugrunde liegt, erworbenen Kenntnisse.</li> <li>- Erlernen und Üben, eine Seminararbeit über das erarbeitete Thema abzufassen und zu erstellen, die den Grundsätzen wissenschaftlichen Arbeitens genügt.</li> <li>- Vorstellen des Themas in einem Seminarvortrag mit anschließender Diskussion</li> <li>- Aktive Mitarbeit und kritische Teilnahme an den Seminarsitzungen.</li> <li>- Ggf. Erlernen des (aktiven und passiven) Umgangs mit Feed-Back</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	Die Inhalte des Seminars ergeben sich themenspezifisch und bauen auf einer der Vorlesungen aus dem Wahlpflichtmodul „Vertiefung im Operations & Supply Chain Management“ (O&SCM 2) auf. Der Zusammenhang zwischen diesen Vorlesungen und den in der Regel im darauf folgenden Semester angebotenen Seminaren wird rechtzeitig vor Beginn der Vertiefungsvorlesungen bekannt gegeben.
<b>Lehrformen</b>	Seminar (2 SWS)
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch und / oder Englisch
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Die Studienphase 1 im Bachelorstudiengang BWL sollte abgeschlossen sein. Eine Teilnahme am Seminar ist in der Regel nur möglich, wenn die Prüfung der zugrundeliegenden Vertiefungsvorlesung aus dem Wahlpflichtmodul O&SCM 2 zum Zeitpunkt der Themenvergabe bestanden ist. Das Modul O&SCM 1 muss belegt, aber noch nicht zwangsläufig abgeschlossen sein.
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Das Modul ist Pflichtbestandteil des betriebswirtschaftlichen Schwerpunktfaches „Operations & Supply Chain Management“ in der Studienphase 2 (= 3. Studienjahr).
<b>Art, Voraussetzungen und Sprache der Modulprüfung</b>	Die Prüfungsleistungen dieses Moduls bestehen in der Regel aus einer Hausarbeit und einem Referat sowie ggf. einer mündlichen Prüfung oder einer Klausur. Die konkrete Prüfungsart wird vor Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben. Sprache der Modulprüfung: Deutsch und / oder Englisch
<b>Arbeitsaufwand in einzelnen Modulteilern</b>	Seminar: 6 Leistungspunkte, davon ABK-Anteil: 2LP
<b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>	6 Leistungspunkte
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird in der Regel jährlich angeboten.
<b>Dauer</b>	Ein Semester