

# Supply Chain Controlling

Supply Chain Controlling

**Veranstaltungsnummer** | 82-021-SCM20

**Abschluss des Studiengangs** | Bachelor

**Semester** | Jeden Winter

**Kurstyp** | Vorlesung und Übung

**Teilnehmerbeschränkung** | Keine

**Anrechenbar für** | Wahlpflichtmodul im SCM Schwerpunkt

**Unterrichtsstunden** | 4 SWS

**Leistungspunkte** | 5 ECTS

**Sprache** | Englisch

**Verantwortlicher Lehrstuhl** | ABWL, Supply Chain Management und Operations

**Referent/en** | Dr. Robert Schilling

---

## Lernziele/Kompetenzen

- Ziel des Kurses ist es die Studierenden mit der Schnittstelle zwischen Finanzbereich und Supply Chain Management vertraut zu machen und die finanziellen Effekte von Supply Chain Management Aktivitäten zu verstehen. Die Studierenden lernen zudem die Effekte von Geschäftsmodellen auf die Supply Chain zu verstehen.
- Die Studierenden erlangen die Fähigkeit das Umsatzkapital und Kostenentwicklungen verschiedener Unternehmen zu analysieren und zu vergleichen. Hierbei erlernen sie die Einflüsse externer Effekte zu reflektieren.
- Zudem erlernen die Studierenden den Umgang mit Unternehmensdaten und erlangen die Fähigkeit diese zu reflektieren und auf Korrektheit und Nutzbarkeit zu validieren. Die Studierenden üben sich zudem in Gruppenarbeit und Selbststudium.
- Anwesenheit in den Vorlesungen und bei den Gruppenpräsentationen ist verpflichtend.

---

## Kursinhalt

- Controlling und Kostenrechnungskonzepte in der Supply Chain: Sollkostenrechnung, Verrechnungspreise, Prozesskostenrechnung, Zielkostenrechnung
- Working Capital Management: Verbindungen zum Wertbasierten Management, Leistungsindikatoren und Verbindung zu Supply Chain Management Konzepten
- Leistungsmanagement in Supply Chains

---

## Lehr-/Lernformen

- Vorlesung
- Fallstudie
- Eigenes Projekt mit Präsentation

---

## Prüfungsmodalitäten

- Fallstudie (30%)
- Gruppenpräsentation (40%)
- Klausur (30%)

---

## Erläuterung der Prüfungsmodalitäten

- Der Kurs besteht aus zwei Hauptbestandteilen: Vorlesung und Gruppenprojekt. Zunächst werden die theoretischen Konzepte im Vorlesungsteil diskutiert und dann von den Studenten in einer Fallstudie und einer Gruppenarbeit angewendet. Um den Grad der Kompetenzerreichung, die mit jedem einzelnen Modulbestandteil einhergeht zu bewerten, ist eine Kombination aus einer schriftlichen Prüfung, einer Fallstudienarbeit und einer Gruppenpräsentation notwendig.
- Klausur über den Vorlesungsstoff (30 Minuten)
- Individuelle Ausarbeitung einer Fallstudie
- Gruppenprojekt mit einer finalen Ergebnispräsentation

---

## Arbeitsaufwand (in Stunden)

25 h = Präsenzzeit Vorlesung

25 h = Vor- und Nachbereitung Vorlesung

25 h = Präsenzzeit Übung

25 h = Vor- und Nachbereitung Übung

50 h = Prüfungsvorbereitung

150 h = Arbeitsaufwand gesamt

---

**Empfohlene Vorkenntnisse/Voraussetzung laut Prüfungsordnung**

---

- Empfohlene Voraussetzung: Grundlagen im Operations Management und der Kostenrechnung

---

**Literatur**

---

- Literatur wird im Kurs bekannt gegeben.

# Supply Chain Controlling

*Supply Chain Controlling*

**Course Number** | 82-021-SCM20

**Degree** | Bachelor

**Semester** | Every winter term

**Course Type** | Lecture and tutorial

**Participation Limit** | None

**Course Category** | SCM major

**Contact Hours** | 4 SWS

**Number of Credits** | 5 ECTS

**Language** | German

**Chair** | ABWL, Supply Chain Management und Operations

**Lecturer** | Dr. Robert Schilling

---

## Learning Outcomes

- The objective of the course is to acquaint the students with the interface of finance and supply chain management and to outline financial effects of supply chain management practices, as well as to understand the effects of a company's business model on its supply chain.
- Students learn to analyze and compare working capital and cost developments of several companies of a self chosen industry. By doing so the students reflect the impacts of external effects and the companies' business models on their supply chains.
- A side outcome is learning to cope with data that also occur in a professional context and to reflect as well as validate their correctness and usability. Additional students practice the ability to work in teams.
- Attendance of lecture as well as group presentations and discussions are compulsory.

---

## Course Content

- Management accounting and cost accounting concepts in the supply chain: standard costing, intercompany pricing, activity-based costing, target costing
- Working capital management: link to value based management, performance indicators, and link to supply chain management concepts
- Performance management in supply chains

---

## Teaching Methods

- Lecture
- Case study
- Own project with final presentation

---

## Grading

- Case Study (30%)
- Group presentation (40%)
- Written exam (30%)

---

## Assessment criteria in detail

- The course consists of two major parts: lecture and group project. First, theoretical concepts are discussed in the lecturing part, and then are applied by the students in an individual home assignments as well as a group project. To assess the competences gained in each part a combination of an exam, home assignment and presentation is necessary
- Short exam (30 min.) on contents of lecture part
- Individual home assignment on HBR case study
- Group project with final presentation

---

## Average Workload

25 h = Time of attendance lecture

25 h = Preparation and postprocessing lecture

25 h = Time of attendance tutorial

25 h = Preparation and postprocessing tutorial

50 h = Exam preparation

150 h = Total workload

---

**Previous Knowledge/Prerequisites**

---

- Fundamentals of supply chain management and cost accounting

---

**Readings**

---

- Will be announced in the course