

Modulbeschreibung/ Module description

Rechnungswesen / Principles of Accounting

Allgemeines/ General Information	
Code	B-RW
Studienjahr/ Year of Study	2026/2027
Art der Lehrveranstaltung/ Form of Course	Pflicht / Mandatory
Häufigkeit der Lehrveranstaltung/ Frequency of course offer	In jedem ersten Semester/ In every first semester
Verwendbarkeit des Moduls/ Applicability of the module	BSc Business Administration BSc Business Informatics BSc International Management BSc Logistics Management Das Modul legt die Grundlage u.a. für Module im weiteren Verlauf des ersten Jahres zweiten Jahres. The module lays the foundation for various modules in the first and second year.
Zugangsvoraussetzung/ Prerequisites	Zur Vorbereitung, Begleitung und Nachbereitung des Moduls siehe empfohlene Literaturliste. For preparation, support and follow-up of the module, see recommended literature list.
Name des/der Lehrenden/ Name of lecturer/s	Prof. Dr. Torsten Keller, Prof. Dr. habil. Stefan Prigge u.a.
Lehrsprache/ Language of teaching	Deutsch/ German (Business Administration; Business Informatics) Englisch/ English (International Management; Logistics Management)
ECTS-Credits	6
Workload und dessen Zusammensetzung/ Workload and its composition	48 Std Kontaktzeit/ hrs contact
	52 Std Selbststudium/ hrs independent study
	50 Std dualer Workload/ hrs dual workload
SWS/ Contact hours	48 Std im Studienjahr/ in academic year
Art der Prüfung/ Method(s) of examination	Klausur - Dauer siehe studiengangsspezifische Bestimmungen Written Examination - Duration see course specific provisions
Sprache der Prüfung/ Language of examination	Deutsch/ German (Business Administration; Business Informatics) Englisch/ English (International Management; Logistics Management)
Gewichtung in der Gesamtnote/ Weighting for final grade	Siehe Studiengangsspezifische Bestimmungen/ see course specific provisions

Kompetenzziele (CG) im Sinne des Leitbilds der HSBA Competence Goals (CG) in accordance with HSBA's mission	Mostly Bachelor				Mostly Master		
	None	Inci- dental	Intro- duced	Empha- sized	Rein- forced	Ad- vanced	Mas- tered
CG1 Critical Thinking and Analytical Problem Solving	☐	☐	☒	☐			
CG2 Innovation and Entrepreneurial Mindset	☒	☐	☐	☐			
CG3 Resp. Leadership and Ethical Decision-Making for Societal Impact	☒	☐	☐	☐			
CG4 Applied Business Expertise (Theory – Practice Integration)	☒	☐	☐	☐			
KI-Bezogene Kompetenzen/ AI-related skills	☒	☐	☐	☐			

Berücksichtigte SDGs/ Considered SDGs	
1. No poverty	☐
2. Zero hunger	☐
3. Good health and well being	☐
4. Quality education	☐
5. Gender equality	☐
6. Clean water and sanitation	☐
7. Affordable and clean energy	☐
8. Decent work and economic growth	☒
9. Industry, innovation and infrastructure	☐
10. Reduced inequalities	☐
11. Sustainable cities and communities	☐
12. Responsible consumption and production	☒
13. Climate action	☐
14. Life below water	☐
15. Life on land	☐
16. Peace, justice and strong institutions	☒
17. Partnership for the goals	☐

Qualifikationsziele der Lehrveranstaltung

Die Studierenden

- können typische Buchungsvorgänge in einem Unternehmen entwickeln und begründen,
- lernen wesentliche gesetzliche Vorschriften des Rechnungswesens,
- sind in der Lage, Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung aus HGB-Einzelabschlüssen von Kapitalgesellschaften zu lesen und zu verstehen,
- lernen die problemorientierte Anwendung und Beurteilung der Voll- und Teilkostenrechnung,
- erkennen die Zusammenhänge zwischen den für externe Zwecke benötigten Daten und den für interne Auswertungen notwendigen Daten,
- sind in der Lage Entscheidungen auf Basis der Daten aus der Kostenrechnung vorzubereiten.

Folgende KI-bezogene Kompetenzen werden erworben:

- Keine.

Inhalte der Lehrveranstaltung

Teil 1: Externes Rechnungswesen

- A. Einführung in das externe Rechnungswesen und Grundzüge der Buchführung
- B. Bilanz
 - I. Grundlagen der Bilanzierung von Vermögen und Kapital
 - II. Anlagevermögen
 - III. Umlaufvermögen
 - IV. Eigenkapital
 - V. Fremdkapital
- C. Gewinn- und Verlustrechnung

Teil 2: Internes Rechnungswesen

- D. Aufgaben der Kosten- und Leistungsrechnung
 - I. Einbindung in das betriebliche Rechnungswesen
 - II. Grundlegende Begriffsabgrenzungen
- E. Grundtatbestände und Grundaufbau der Kostenrechnung
 - I. Begriffe und Aufgaben
 - II. Kostenarten
 - III. Kostenstellen
 - IV. Kostenträger
- F. Kostenartenrechnung
 - I. Grundkosten
 - II. Kalkulatorischen Kosten
- G. Kostenstellenrechnung
 - I. Struktur
 - II. Innbetriebliche Leistungsverrechnung
- H. Kostenträgerrechnung
 - I. Begriffe und Aufgaben
 - II. Kalkulationsverfahren
- I. Teilkostenrechnung

Aim of the module

The students

- can develop and justify typical accounting processes in a company,
- learn essential regulations of accounting (US-GAAP and IFRS)
- can read and understand balance sheet and profit and loss statement of individual financial statements of corporations,
- learn about the application and assessment of full-absorption and marginal costing,
- recognize the connections between financial and managerial accounting,
- will be able to prepare decisions based on cost accounting data.

The following AI-related skills will be acquired:

- none

Content of the module

Part 1: Financial Accounting

- A. Introduction to Financial Accounting and Basics of Bookkeeping
- B. Balance Sheet
 - I. Principles of Accounting for Assets and Equity and Liabilities
 - II. Fixed Assets
 - III. Current Assets
 - IV. Equity
 - V. Liabilities
- C. Profit and Loss Statement

Part 2: Cost Accounting

- D. Tasks of Cost Accounting
 - I. Distinguish between Financial and Cost Accounting
 - II. Terms and Tasks
- E. Structuring of Cost Accounting Systems
 - I. Terms and Tasks
 - II. Different Cost Types
 - III. Cost Center Accounting
 - IV. Cost of Goods Manufactured and Cost of Goods Sold
- F. Full Absorption Costing
 - I. Job Order Costing
 - II. Process Costing
- G. Direct Costing
 - I. Contribution Margins
 - II. Cost based Short Term Decision Making

- I. Einstufige Teilkostenrechnung
- II. Mehrstufige Teilkostenrechnung
- III. Entscheidungsorientierte Kostenrechnung

Lehr- und Lernmethoden

Lehrvortrag, interaktive Lehrgespräche, Kleingruppenübungen

Teaching and Learning Methods

Lecture, interactive discussion, exercises in small groups

Anforderungen an die betriebliche Praxis

Um ein umfassendes und fundiertes Verständnis für die Aufgaben und Anforderungen im Rechnungswesen sowie Handlungskompetenz in diesem Bereich zu entwickeln, soll die betriebliche Ausbildung das theoretische Studium ergänzen und flankieren, indem den Studierenden die Möglichkeit geschaffen wird,

- im **externen Rechnungswesen** die Buchung von Geschäftsvorfällen eigenständig nachzuvollziehen und begründen zu können. In diesem Zusammenhang kann auch der Einsatz von EDV-Systemen im Rechnungswesen veranschaulicht werden (A),
- an vorbereitenden Jahresabschlussarbeiten teilzunehmen (A, B, C),
- die Vorgehensweise bei der Bewertung verschiedener Bilanzpositionen im Rahmen der Bilanzerstellung nachvollziehen zu können (B),
- die Ansätze dem Grunde nach in der Bilanz des Unternehmens kennenzulernen und zu verstehen (B),
- die Bilanz des Unternehmens zu studieren (B),
- die Gewinn- und Verlustrechnung des Unternehmens nachvollziehen zu können (C),
- die Bedeutung des externen Rechnungswesens als Basis für das interne Rechnungswesen einschätzen zu können (D),
- die **Kostenrechnung** des Unternehmens und ihre Funktion kennenzulernen und nachvollziehen zu können (D). Dabei soll der Studierende Einblick in die Kostenarten-, Kostenstellen-, und Kostenträgerrechnung erhalten, sofern eine Vollkostenrechnung angewandt wird. (E, F, G, H),
- die Deckungsbeitragsrechnung des Unternehmens im Rahmen der Teilkostenrechnung kennenzulernen (I),
- kostenbasierte Entscheidungen vorzubereiten (I).

(Die Inhalte in Klammern beziehen sich auf die Lernziele und Gliederungspunkte im oben aufgeführten Lehrplan für den theoretischen Teil des Studiums.)

Requirements for partner company

To develop a comprehensive and well-founded understanding of the tasks and requirements in accounting as well as competence to act in this field, the in-company training should complement and flank the theoretical studies by providing students with the opportunity to

- in **financial accounting**, enable them to independently understand and justify the posting of business transactions in accounting. The use of EDP systems in accounting can also be illustrated in this context (A),
- participate in preparatory annual accounts work (A, B, C),
- be able to understand the procedure for the valuation of various balance sheet items within the framework of balance sheet preparation (B),
- get to know and understand the basic approaches in the company's balance sheet (B),
- study the balance sheet of the company (B),
- understand the profit and loss account of the company (C),
- estimate the importance of financial accounting as a basis for cost accounting (D),
- get to know and understand the **cost accounting** of the company and its function (D). In doing so, the student should gain an insight into cost elements (D),
- to get to know and understand the cost accounting of the company and its function (D, E). The student should gain insight into cost type, cost center and cost unit accounting, if full cost accounting is used. (F),
- get to know the contribution margin (G),
- to prepare cost-based decisions (G).

(The contents in brackets refer to the learning objectives and outline points in the above-mentioned curriculum for the theoretical part of the course).

Empfohlene Literatur (Lehr- und Lernmaterial, Literaturliste)/ Recommended literature (study material, literature list)

Externes Rechnungswesen/Financial Accounting

- Aktuelle Wirtschaftsgesetze, insbesondere HGB, z.B. Wichtige Wirtschaftsgesetze, nwb Verlag oder Aktuelle Wirtschaftsgesetze, Beck Verlag.
- Weber, J., Weißenberger, B.E., Einführung in das Rechnungswesen. Bilanzierung und Kostenrechnung, 11. Auflage, Stuttgart 2025.
- Principles of Accounting, Volume 1 Link to e-book: <https://openstax.org/details/books/principles-financial-accounting>

Internes Rechnungswesen/Cost Accounting

- Fischbach, S., Grundlagen der Kostenrechnung. Mit Prüfungsaufgaben und Lösungen, 8. Aufl., München 2022.
- Principles of Accounting, Volume 2 Link to e-book: <https://openstax.org/details/books/principles-managerial-accounting>

Ergänzende Literatur/ Additional Literature**Externes Rechnungswesen**

- Flader, B., Deitermann, M., Rückwardt, W.-D., Stobbe, S., Industrielles Rechnungswesen IKR, 55. Auflage, Braunschweig 2026.
- Mumm, M., Einführung in das betriebliche Rechnungswesen, 4. Auflage, Berlin/Heidelberg 2020.
- Schäfer-Kunz, J., Buchführung und Jahresabschluss, 5. Auflage, Stuttgart 2025.
- Schultze, W., Coenenberg, A.G., Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse: Betriebswirtschaftliche, handelsrechtliche, steuerrechtliche und internationale Grundlagen - HGB, IAS/IFRS, US-GAAP, DRS, 27. Auflage, Stuttgart 2024

Internes Rechnungswesen

- Haberstock, L., Haberstock, P., Kostenrechnung I. Einführung mit Fragen, Aufgaben, einer Fallstudie und Lösungen, 15. Auflage, Berlin 2022.
- Haberstock, L., Breithecker, V., Kostenrechnung II. (Grenz-)Plankostenrechnung mit Fragen, Aufgaben und Lösungen, 10. Auflage, Berlin 2008.
- Freidank, C.-Chr. Sassen, R., Kostenrechnung, 10. Auflage, Boston/Berlin 2020.
- Mumm, M., Kosten- und Leistungsrechnung. Internes Rechnungswesen für Industrie- und Handelsbetriebe, 3. Aufl., Berlin 2019.
- Reichelt, H., Kosten- und Leistungsrechnung mit Controlling, 2. Auflage, Haan-Gruiten 2025.