

# Digital Financial Reporting

Vorlesung

Prof. Dr. Marcus Bravidor



# Agenda

---

1. Kurzbeschreibung und Zielgruppe [↪](#)
2. Lernziele [↪](#)
3. Vorkenntnisse und Teilnahmevoraussetzungen [↪](#)
4. Inhalte und Gliederung [↪](#)
5. Ablauf und Zeitplan [↪](#)
6. Prüfungsleistung [↪](#)
7. Anmeldung und Kontakt [↪](#)

# Kurzbeschreibung und Zielgruppe

Die Veranstaltung **Digital Financial Reporting** wird regelmäßig Sommersemester für Studierende in den (wirtschaftswissenschaftlichen) Masterstudiengängen angeboten. Sie besteht aus einer Vorlesung. Es können 4 CP erworben werden.

Die Veranstaltung bewegt sich an der Schnittstelle von Finanzberichterstattung, Wirtschaftsprüfung und Wirtschaftsinformatik. Ausgangspunkt bildet die Frage, wie die Finanzberichterstattung digital abgebildet wird. Die entsprechenden rechnungslegungsbezogenen Anforderungen (z.B. rechtlicher Rahmen, Compliance) und deren technische Ausgestaltung (z.B. durch IT- und Prozess-Management) werden ebenso behandelt wie die Governance- und Compliance-Organisation eines Unternehmens (z.B. internes Kontrollsystem, Cyber Security, Abschlussprüfung) und die Einbindung moderner Technologien (z.B. Blockchains, Künstliche Intelligenz / Machine Learning).

Die Veranstaltung richtet sich an Studierende aus den (wirtschaftswissenschaftlichen) Masterstudiengängen. Studierende aus anderen Bereichen sind ebenfalls herzlich willkommen. Zielgruppe sind alle Studierenden, die...

- ➔ einen Überblick über das betriebliche Rechnungswesen gewinnen wollen,
- ➔ die Abbildung betriebswirtschaftlicher Prozesse in Informationssystemen beispielhaft nachvollziehen möchten,
- ➔ sich für Themen an der Schnittstelle von Rechnungslegung und Wirtschaftsinformatik interessieren,
- ➔ die Auswirkungen aktueller technischer Entwicklungen auf die Rechnungslegung kennenlernen wollen,
- ➔ wissen möchten, wie Rechnungslegung, Informationssysteme und Corporate Governance über ein internes Kontrollsystem verbunden sind,
- ➔ ...

# Lernziele

Studierende können nach Abschluss des Moduls:

- den rechtlichen und organisatorischen Rahmen des Digital Financial Reporting im Rahmen von Accounting Information Systems beschreiben,
- kritische Aspekte im Rechnungslegungsprozess identifizieren und Ansatzpunkte zur Lösung aufzeigen (z.B. Internes Kontrollsystem),
- Organisationsformen hinsichtlich unterschiedlicher Risikofaktoren (z.B. Bilanzierungsgrundsätze/GoB, Datenschutz, Cyber Security) einschätzen,
- rechnungslegungsbezogene Prozesse und Datenstrukturen für die Erfassung, Verarbeitung und Ausgabe relevanter Inhalte modellieren, beschreiben und interpretieren,

- IT-Tools zur Abschlusserstellung und operativen Abbildung der Rechnungslegungsprozesse unterscheiden, deren Relevanz beurteilen und erste Eindrücke in der Anwendung der Tools sammeln,
- Kritische Schnittstellen zwischen den Funktionen IT und (Konzern)- Rechnungslegung benennen und Abstimmungsbedarfe identifizieren.

# Vorkenntnisse und Teilnahmevoraussetzungen

## Vorkenntnisse

- Die Veranstaltung bewegt sich an der Schnittstelle von **Rechnungslegung** und **Wirtschaftsinformatik**. Grundlegende Kenntnisse in beiden Bereichen, wie z.B. durch entsprechende Veranstaltungen im Bachelorstudium erworben werden, sind daher **empfehlenswert**, aber keine Voraussetzung.
- Ein überwiegender Teil der empfohlenen Literatur ist auf **Englisch**. Entsprechende Sprachkenntnisse werden vorausgesetzt.

## Teilnahmevoraussetzungen

- Es bestehen keine formalen Teilnahmevoraussetzungen.

# Inhalte und Gliederung

## Part 1: Foundations of Digital Reporting

**Chapter 0:** Introduction

**Chapter 1:** Accounting as an Information System

**Chapter 2:** IT-Management

## Part 2: Safeguarding Accounting Information

**Chapter 3:** Documentation Techniques (Process Design)

**Chapter 4:** Fraud & Security

**Chapter 5:** Internal Control Systems

**Chapter 6:** Control Procedures

**Chapter 7:** IT-Governance

**Chapter 8:** Auditing Information Systems

## Part 3: Applications

**Chapter 9:** Transaction Cycles

**Chapter 10:** Ledger & Reporting Systems

## Part 4: Contemporary Technologies

**Chapter 11:** Blockchains

**Chapter 12:** Artificial Intelligence

# Ablauf und Zeitplan

KW	SW	Datum	Mittwoch
			10:00-12:00 Uhr (c.t.)
16	1	17.04.2024	Introduction
17	2	24.04.2024	Accounting as an Information System
18	3	01.05.2024	✘ (Maifeiertag)
19	4	08.05.2024	IT-Management
20	5	15.05.2024 🗑️	Documentation Techniques
21	6	22.05.2024	✘ (Pfingstpause)
22	7	29.05.2024	Fraud & Security
23	8	05.06.2024	Internal Control Systems
24	9	12.06.2024	Control Procedures
25	10	19.06.2024	IT-Governance
26	11	26.06.2024	Auditing Information Systems
27	12	03.07.2024	Transaction Cycles / Ledger & Reporting Systems
28	13	10.07.2024	Blockchains / Artificial Intelligence
29	14	17.07.2024	Puffer

Raum: R 01 012 (Rempartstraße 11)  
R 02 012 (Rempartstraße 11, nur 10.07.2024)

Übung: entfällt.

# Prüfungsleistung

- Die Veranstaltung schließt regelmäßig mit einer 90-minütigen Klausur während der regulären Prüfungsphase. Klausurrelevant sind alle Inhalte der Vorlesung.
- Alternativ kann schriftliche Ausarbeitung (ca. 3.000 Wörter) mit thematischer Nähe zu den Veranstaltungsinhalten geschrieben werden. Die Bearbeitungszeit liegt in der vorlesungsfreien Zeit am Ende des Semesters.
- Die Prüfungsform in diesem Semester wird in der ersten Veranstaltung bekanntgegeben.
- Sie können **4 CP** erwerben.

# Anmeldung und Kontakt

Die Anmeldung erfolgt via [HISinOne](#).

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an  
Marcus Bravidor (Kontaktdaten rechts).

Prof. Dr. Marcus Bravidor

Abteilung für Financial Accounting & Auditing

[marcus.bravidor@faa.uni-freiburg.de](mailto:marcus.bravidor@faa.uni-freiburg.de)

<http://www.faa.uni-freiburg.de/>