

# Digital Financial Reporting

Vorlesung mit integrierter Übung

Sommersemester 2023



# 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 mit integrierter Übung. Es können 6 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...

- ➔ ein Interesse an Fragen der Rechnungslegung haben,
- ➔ 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	Donnerstag
			10:00-12:00 Uhr (c.t.), R 00003 (Gebäude VF)	14:00-16:00 Uhr (c.t.), HS 01 009 (Gebäude FMF)
16	1	17.04.-21.04.	Introduction	Accounting as an Information System
17	2	24.04.-28.04.	IT-Management	Documentation Techniques (Process Design)
18	3	01.05.-05.05.	Case: Process Design	Fraud & Security
19	4	08.05.-12.05.	Case: Fraud & Security	Internal Control Systems
20	5	15.05.-19.05.	Control Procedures	✘ (Himmelfahrt)
21	6	22.05.-26.05.	Case: Internal Controls I	Case: Internal Controls II
22	7	29.05.-02.06.	✘ (Pfingstpause)	✘ (Pfingstpause)
23	8	05.06.-09.06.	IT-Governance	✘ (Fronleichnam)
24	9	12.06.-16.06.	Case: IT-Governance	Auditing Information Systems
25	10	19.06.-23.06.	Case: Auditing Information Systems	Transaction Cycles
26	11	26.06.-30.06.	Case: Transaction Cycles	Ledger & Reporting Systems
27	12	03.07.-07.07.	Case: XBRL	Blockchains
28	13	10.07.-14.07.	Case: Blockchains	Artificial Intelligence
29	14	17.07.-21.07.	Case: AI Ethics	Recap / Buffer

# Prüfungsleistung

- Die Veranstaltung schließt regelmäßig mit einer 90-minütigen Klausur während der regulären Prüfungsphase. Klausurrelevant sind alle Inhalte der Vorlesungs- und Übungseinheiten.
- 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.

# Anmeldung und Kontakt

Die Anmeldung erfolgt via [HISinOne](#).

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

Jun.-Prof. Dr. Marcus Bravidor

Abteilung für Financial Accounting & Auditing

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

[www.accounting.uni-freiburg.de](http://www.accounting.uni-freiburg.de)