



Digital Financial Reporting

Sommersemester 2023

1 Überblick

Veranstaltungsnummern:	00056 (V & Ü)	
Studiengang:	Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen	
Wissensvermittlung:	Vorlesung mit Diskussions- und Übungselementen	
Vorkenntnisse:	Grundlegende Kenntnisse in Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung, die durch die Grundlagenveranstaltung F-3 „Rechnungslegung (Bilanzen)“ im Bachelorstudiengang oder ein gleichwertiges Modul (z.B. B 2-2 „Kapitalmarkt-kommunikation“) erlangt wurden, sowie der Wirtschaftsinformatik, wie sie in der Bachelorpropädeutik A-3 „Informationsverarbeitung für Wirtschaftswissenschaftler“ vermittelt werden.	
Modulprüfung:	Die Form der schriftlichen Modulprüfung wird in der Vorlesung bekanntgegeben.	
Arbeitsaufwand:	Präsenzzeit in Lehreinheiten	30 Std.
	Vor- und Nachbereitung, Literaturstudium und Prüfungsvorbereitung	150 Std.
	Gesamt	180 Std.
ECTS-Leistungspunkte:	6 ECTS	
Zeit/Ort:	Siehe Punkt (4)	
Ansprechpartner:	Prof. Dr. Niklas Kühl und Jan Seitz (jan.seitz@uni-bayreuth.de)	

2 Lerninhalt und Lernziele

Inhalte	Lernziele
<ul style="list-style-type: none"> • Einordnung von Accounting Information Systems • Regulatorische Grundlagen • Datenanalyse • IT-Audit, Interne Kontrollsysteme und Accounting Fraud • XBRL und Digital Financial Reporting • Abbildung betrieblicher Prozesse • IT-Governance, IT-Compliance und IT-Rahmenkonzepte • ERP-Systeme • Digitalisierung und Blockchain 	<ul style="list-style-type: none"> • Erwerb von Grundlagenkenntnissen in der Konzeption, Anwendung und Prüfung von Accounting Information Systems • Übung der Lösungskompetenz an der Schnittstelle des betrieblichen Rechnungswesens und der Wirtschaftsinformatik • Befähigung zur Beurteilung und Reflexion von Accounting Information Systems in der betrieblichen Praxis

Buchführung und Abschlusserstellung finden heute nicht mehr, wie zu Zeiten der Fugger, auf großen Papierbögen statt, sondern werden weitestgehend automatisiert von IT-Systemen unterstützt oder gar zu großen Teilen übernommen. Welche Aufgaben Informationssysteme im Bereich des Rechnungswesens, speziell der Rechnungslegung, übernehmen, wie die Systeme konzeptioniert und geplant werden, welche Rolle sie hinsichtlich Fragen der Compliance spielen, wie interne Kontrollen ausgestaltet und in Hinblick auf das Gesamtsystem geprüft werden, sind u.a. Gegenstand dieses Kurses.

Integrierte Übungselemente vermitteln darüber hinaus, (1) wie die Abbildung rechnungslegungsbezogener Informationen in IT-Systemen zu konzeptionieren und zu strukturieren ist, (2) wie Methoden zur standardisierten Abbildung anzuwenden sind, (3) wie dabei bestehende Risiken adressiert, (4) standardisierte Massendaten, u.a. aus dem Rechnungswesen, ausgewertet werden können und (5) Auswirkungen der Digitalisierung auf das Rechnungswesen beurteilt werden können.

Ziel des Kurses ist es, den Studierenden die Grundlagen der Konzeption, Anwendung und Prüfung von Accounting Information Systems zu vermitteln. Insbesondere die Verbindung der inhaltlichen Anforderungen des betrieblichen Rechnungswesens und der technischen Grundlagen stehen im Vordergrund. Zusätzlich werden für das Rechnungswesen besonders relevanten Aspekte der Digitalisierung z.B. Blockchain und die digitale Finanzberichterstattung genauer diskutiert. Diese interdisziplinäre Perspektive und der explizite Bezug auf relevante Software sollen die Beurteilung und Reflexion derartiger Systeme in der betrieblichen Praxis ermöglichen.

Angesprochene Zielgruppe			
Branche	Funktion	Rollen	Themen
<ul style="list-style-type: none"> • Industrie- und Dienstleistungsunternehmen • Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaften • Management- und IT-Beratungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechnungswesen • IT-Abteilung • Compliance / Interne Revision • Fraud Investigation • Jahresabschluss- und IT-Prüfung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftsprüfer, insb. IT-Prüfer • Leiter Rechnungswesen • IT-Projektmanager • Consultant 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechnungswesen / (Finanz-)Berichterstattung • Internes Kontrollsystem • IT- und Abschlussprüfung • IT-Management

3 Ablauf der Veranstaltung

Abfolge und Gegenstand der Vorlesungseinheiten entnehmen Sie bitte nachstehender *Tabelle*. Zusätzlich werden Gastvorträge einen Einblick in die Praxis ermöglichen. Näheres dazu werden wir Ihnen im e-Learning Kurs mitteilen.

Cmlife: [Kurs Digital Financial Reporting \(uni-bayreuth.de\)](https://www.uni-bayreuth.de/kurs/digital-financial-reporting)

Datum	Uhrzeit	Raum	Thema
Mi 31.05.2023	10 – 12	S 52	Accounting Information Systems Basics
Mi 07.06.2023	8 – 10	S 58	Process Modeling & Management
Mi 14.06.2023	10 – 12	S 52	Regulatory Background
Fr 16.06.2023	8 – 12	S 52	(IT-) Compliance & Governance Accounting Fraud
Mi 21.06.2023	10 – 12	S 52	Internal Control
Fr 23.06.2023	8 – 12	H 34	Digital Auditing Case Studies
Mi 05.07.2023	12 – 16	S 54	Practice Case Study: Process Mining in Auditing
Mo 10.07.2023	16 – 20	S 54	Data, Clouds & ERP Data Analytics
Mi 12.07.2023	12 – 16	S 54	XBRL & Digital Financial Reporting Blockchain
Mo 17.07.2023	16 – 20	S 54	Workshop: AI & Digital Financial Reporting in Theory & Practice
Mi 19.07.2023	12 – 16	S 54	Zusammenfassung & Fragestunde

4 Leistungserhebung

Die schriftliche Modulprüfung erfolgt in Form einer 60-minütigen Klausur. Eine Anmeldung zur Klausur über cmlife ist erforderlich, hier wird ebenso der Prüfungstermin bekanntgegeben.

5 Kursteilnahme

Den e-Learning-Kurs zur Veranstaltung finden Sie unter der folgenden Adresse:

[Kurs: Digital Financial Reporting \(uni-bayreuth.de\)](https://cmlife.uni-bayreuth.de)

6 Literaturhinweise

Gelinas, U. J. / Dull, R. B. / Wheeler, P. R./ Hill, M. C., Accounting Information Systems, 11. Auflage, Cengage 2017.

Hall, J. A., Accounting Information Systems, 10. Auflage, Cengage 2018.

Hall, J. A., Information Technology Auditing, 4. Auflage, South-Western Cengage 2015.

Hurt, R. L., Accounting Information Systems. Basic Concepts and Current Issues (International Edition), 4. Auflage, McGraw-Hill 2015.

Kay, D. / Ovlia, A., Accounting Information Systems. The Crossroads of Accounting & IT, 2. Auflage, Pearson 2013.

Quinn, M. / Strauss E., The Routledge companion to accounting information systems, Routledge 2018.

Romney, M. B. / Steinbart, P. J., Accounting Information Systems (Global Edition), 15. Auflage, Pearson 2020.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Stand: 20.04.2023