



Digital Financial Reporting

Sommersemester 2022

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)	
Verantwortlicher:	Jan Seitz (JS) und Lorenz Piering (LP)	

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	Dozent	Raum	Thema
05.05.2022	16 – 20	JS	S 61	Accounting Information Systems Basics Process Modeling & Management
06.05.2022	12 – 16	LP	S 58	Regulatory Background (IT-) Compliance & Governance
20.05.2022	12 – 16	LP	S 61	Accounting Fraud Internal Control
27.05.2022	12 – 16	JS	Digital / S 50	Puffertermin für Fallstudien und Fragestunde
01.06.2022	16 – 18		H 36	Gastvortrag Siemens AG
02.06.2022	16 – 12	JS	S 61	Digital Auditing Data Analytics
03.06.2022	12 – 16	JS	S 61	Data, Clouds & ERP XBRL & Digital Financial Reporting
09.06.2022	16 – 20	JS	S 65	Blockchain 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://www.uni-bayreuth.de/cmlife/kurs/digital-financial-reporting)

6 Literaturhinweise

Die zu präsentierende Literatur wird vorab im e-Learning zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus empfehlen wir nachstehende Begleitliteratur:

Gelinas, U. J. / Dull, R. B. / Wheeler, P. R., Accounting Information Systems, 10. Auflage, Cengage 2015.

Hall, J. A., Accounting Information Systems, 9. Auflage, Cengage 2016.

Hall, J. A., Information Technology Auditing and Assurance (International Edition), 3. Auflage, South-Western Cengage 2011.

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, Wiley 2012.

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

Romney, M. B. / Steinbart, P. J., Accounting Information Systems (Global Edition), 13. Auflage, Wiley 2016.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Stand: 20.04.2022