



PROFESSUR MANAGERIAL ACCOUNTING

6 ECTS-MAJOR-MODUL:

MANAGEMENT REPORTING:

THEORIE UND PRAXIS MIT SAP

S/4HANA® UND MICROSOFT

POWER BI®

„VOR EINIGEN JAHREN WAREN SAP-KENNTNISE NOCH *GEWÜNSCHT*, NUN WERDEN SIE *VORAUSGESETZT*.“ (DEUTSCHE ANGESTELLTEN-AKADEMIE)

„A 30-35% INCREASE (1.4 MILLION) IN DEMAND FOR ROLES SUCH AS DATA ANALYSTS AND SCIENTISTS, BIG DATA SPECIALISTS, *BUSINESS INTELLIGENCE ANALYSTS*, [...]“ (WORLD ECONOMIC FORUM)

MODULBESCHREIBUNG

Das Management Reporting beschäftigt sich unter anderem mit der Beschaffung, Aufbereitung und Bereitstellung von Informationen in Unternehmen und deren Umfeld. Einer der größten Datenlieferanten ist das dabei das unternehmenseigene Enterprise Resource Planning (ERP) System. Eines der hierbei marktführenden Systeme ist S/4HANA® von SAP. Um die dort enthaltenen Daten mit denen anderer Informationsquellen zu verknüpfen, aufzubereiten, zu analysieren und anschließend zu visualisieren werden Business Intelligence (BI) Tools eingesetzt. Gartner (2023) kommt zu dem Schluss, dass für Analyse und BI Plattformen Microsoft® mit dem Tool Power BI®, führend ist.

Vor diesem Hintergrund haben wir für Sie ein Modul zusammengestellt, das Ihnen das Management Reporting in drei Schritten vermittelt.

1. Theoretische Grundlagen des Reportings und Ergebnisse der empirischen Forschung
2. Praktische Erfahrung in SAP S4/HANA® in den Modulen Finanzwesen (FI) und Controlling (CO)
3. Praktische Erfahrung in Microsoft Power BI®

In einem ersten Schritt lernen Sie die Grundlagen des Management Reportings. Hier werden auch ausgewählte Beiträge der Forschung zum Reporting besprochen. In den nachfolgenden beiden Teilen steht die Praxis im Fokus. Für SAP erhalten Sie von uns einen individuellen Zugang zu einem S4/HANA® System mit dem Sie von zuhause aus (fiktive) Geschäftsvorfälle der Firma „Global Bike“ bearbeiten. Microsoft Power BI® steht zum kostenlosen Download zur Verfügung. Hier bearbeiten Sie ebenfalls von zuhause vorgefertigte Geschäftsvorfälle. Zu allen praktischen Einheiten stehen Ihnen

kurze Lernvideos zur Verfügung, die Ihnen die theoretischen Kenntnisse über die einzelnen Module vermitteln. Nach erfolgreicher Absolvierung der praktischen Einheiten erhalten Sie von uns ein SAP®- und ein Power BI® Zertifikat, das Ihre entsprechenden Kenntnisse in den beiden Tools bescheinigt. Vergessen Sie nicht, diese Ihrer nächsten (Praktikums-) Bewerbung beizulegen!

VORAUSSETZUNGEN

- Das Modul ist teilnehmerbeschränkt.
- Bewerben können sich Masterstudierende (AFS und BWL) über die BWL IV [Homepage](#).
 - Erste Bewerbungsphase: **29.01. – 10.03.**
 - Zweite Bewerbungsphase: **11.03. – 21.04.**

Über die Bewerbungen, wird nach Ende der jeweiligen Bewerbungsphase entschieden. Es gibt Plätze in beiden Phasen.

- Voraussetzung für die Teilnahme am Modul ist die (Klausur-)Teilnahme an einem Modul aus dem Pool folgender Module: Anwendungen des Controllings (nicht mehr angeboten), Advanced Controlling, Investitions- und Nachhaltigkeitscontrolling

ABLAUF

- Start der Veranstaltung ist in der zweiten Vorlesungswoche des jeweiligen Semesters
- Veranstaltung ist überwiegend digital-asynchron, ca. 4 Präsenzveranstaltungen während des Semesters und ggf. weitere freiwillige Präsenzübungen
- Vorlesung und Übung zum Thema Managerial Reporting in Präsenz und als Videos
- Selbstständiges Absolvieren der Übungen und Fallstudien in SAP S4/HANA® und Microsoft Power BI® bis zum Ende des Semesters (von zuhause)
- Bearbeitung von Herausforderungen als Zulassungsvoraussetzung zur Klausur und zum Erwerb der Zertifikate (Microsoft Power BI®: Gruppenaufgabe)

PRÜFUNGSLEISTUNG

- Klausur 60 Minuten zu allen drei Themenbereichen
- Bewertung mit Note (6 ECTS)

FRAGEN?

Fragen richten Sie bitte an controlling@wirtschaft.uni-giessen.de

HERAUSGEBER:

Justus-Liebig-Universität Gießen
Professur für Managerial Accounting
Prof. Dr. Arnt Wöhrmann
Licher Straße 62
35394 Gießen

E-mail: controlling@wirtschaft.uni-giessen.de
<https://www.uni-giessen.de/fb02/managerial-accounting>

REDAKTION: Professur Managerial Accounting

FOTOS: Microsoft®

STAND: 28.01.2025