



PROFESSUR MANAGERIAL ACCOUNTING

**6 ECTS-MASTER BWL-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.

Aus diesem Grund 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 besprechen wir auch ausgewählte Beiträge der Forschung zum Reporting. 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) mit ihrem Leistungsnachweis unter [apply@wirtschaft.uni-giessen.de](mailto:apply@wirtschaft.uni-giessen.de).
  - Erste Bewerbungsphase: 30.06. – 31.08.
  - Zweite Bewerbungsphase: 01.09. – 17.10.

Über die bis dahin eingegangenen Bewerbungen, wird nach Ende der jeweiligen Bewerbungsphase entschieden.

- Voraussetzung für die Teilnahme am Modul sind mindestens 6 ECTS aus dem Pool folgender Module:
  - 02-BWL:MSc-B4-1: Anwendungen des Controllings (zukünftig: Investitions- und Nachhaltigkeitscontrolling)
  - 02-BWL:MSc-B4-2: Advanced Controlling
  - Corporate Functions and Management Accounting (neu ab SoSe 24)

## ABLAUF

- Start der Veranstaltung ist i.d.R. die zweite Vorlesungswoche des jeweiligen Semesters
- Vorlesung und Übung zum Thema Managerial Reporting in Präsenz/ 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 Zulassung zur Klausur und zum Erwerb der Zertifikate

## PRÜFUNGSLEISTUNG

- Klausur 60-90 Minuten zu allen drei Themenbereichen
- Bewertung mit Note (6 ECTS)

## FRAGEN?

Fragen richten Sie bitte an [controlling@wirtschaft.uni-giessen.de](mailto:controlling@wirtschaft.uni-giessen.de)

**HERAUSGEBER:**

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

Tel.: 0641 99-22261

E-mail: [controlling@wirtschaft.uni-giessen.de](mailto:controlling@wirtschaft.uni-giessen.de)

<https://www.uni-giessen.de/fb02/managerial-accounting>

**REDAKTION:** Professur Managerial Accounting

**FOTOS:** Microsoft®

**STAND:** 02.06.2023