



Betriebswirtschaftslehre II

Organisation der Veranstaltung

Wintersemester 2018/19

Prof. Dr. Martin Schultz

martin.schultz@haw-hamburg.de

Agenda



1 Organisatorisches

2 Gliederung der Veranstaltung

3 Prüfung

4 Materialien

Zur Person

seit 2017 HAW Hamburg

- Professur für Wirtschaftsinformatik

2014 - 2017 Fachhochschule Wedel

- Professur für Business Intelligence und ERP
- Studiengangsleiter IT-Management, Consulting & Auditing

2011 - 2014: Universität Hamburg

- Promotion zum Thema „Automatisierung von Prüfungen im ERP-Systemumfeld“
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter im BMBF-Projekt „Virtual Accounting Worlds“
- Lehrbeauftragter für IT-Governance & Compliance

2005 - 2011: PricewaterhouseCoopers AG

- Manager/ Prokurist im Bereich IT-/ Prozessprüfung & -beratung
- verantwortlich für betriebswirtschaftliche Datenanalyse in der Prüfung
- Datenanalysen zur Fraud Detection

1999 - 2005 Universität Rostock

- Diplom-Wirtschaftsinformatiker (Schwerpunkte: Datenbanken, Java und Web-Entwicklung)

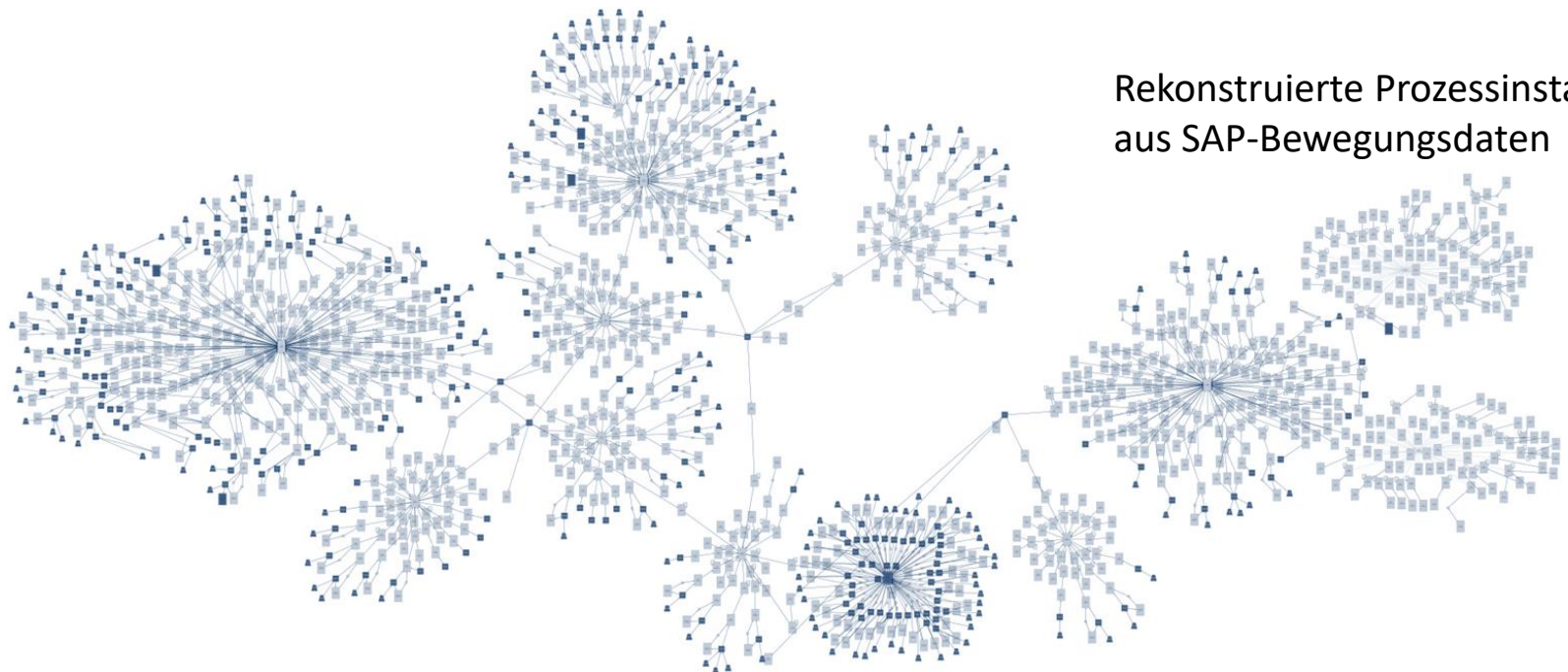


Kontakt:

martin.schultz@haw-hamburg.de

Forschungsschwerpunkte

- Geschäftsprozessmanagement
- Business Intelligence/ Data Warehouse Management
- Betriebswirtschaftliche Datenanalyse im ERP-Systemumfeld
- Software-Unterstützung im Prüfungs- und Revisionswesen
- IT-Governance/ IT-Compliance



Veranstaltungsort und –zeit

Vorlesung	freitags, 12:30h - 15:45h in 0360 (Berliner Tor 7)
------------------	--

- 36 Stunden / 3 Stunden pro Termin = 12 Termine
- 11 Vorlesungstermine + ein Termin zur Klausurvorbereitung

Praktikum	freitags, 8:15h – 11.30h in 0380b
------------------	-----------------------------------

- 7 Termine in vier Gruppen umschichtig

Teilnehmer	Bachelor Angewandte Informatik 3. Semester
-------------------	--

Modulbeschreibung Betriebswirtschaftslehre II

Modulbezeichnung	Betriebswirtschaftslehre II	Kürzel	BWL2/BWLP2
Lehrveranstaltung(en)	Vorlesung: Betriebswirtschaftslehre II Praktikum: Betriebswirtschaftslehre II	Semester	3
Arbeitsaufwand	36 Std. Vorlesung, 12 Std. Praktikum, 132 Std. Eigenarbeit/Selbststudium	CP	6
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Wolfgang Gerken	SWS	3+1
Dozenten	Prof. Dr. Wolfgang Gerken, Prof. Dr. Ulrike Steffens, Prof. Dr. Thiel-Clemen	Sprache	deutsch
Voraussetzungen	BWL1, Datenbanken	Häufigkeit	semesterweise
Lernziele und Kompetenzen	Die Studierenden sollen die Rolle und Bedeutung der Informatik mit ihren Organisationsformen, Methoden und Lösungen in Unternehmen verstehen und in der Lage sein, betriebswirtschaftliche Anwendungsaspekte in Informatik-Projekten umzusetzen.		
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Informationsmanagement in Unternehmen <ul style="list-style-type: none"> - BWL und Informationstechnologie - Aufbauorganisation IT - IT-Governance - IT-Servicemanagement • Materialwirtschaft und Produktion <ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftliche Grundlagen - PPS-Systeme • Marketing und Vertrieb <ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftliche Grundlagen - Electronic Commerce • Unternehmensführung und Controlling <ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftliche Grundlagen - Management Informationssysteme • Integrierte Informationssysteme <ul style="list-style-type: none"> - ERP-Systeme - Services und Prozesse als Integrationsmittel 		

Lernziele der Veranstaltung: Was sollen Sie mitnehmen...

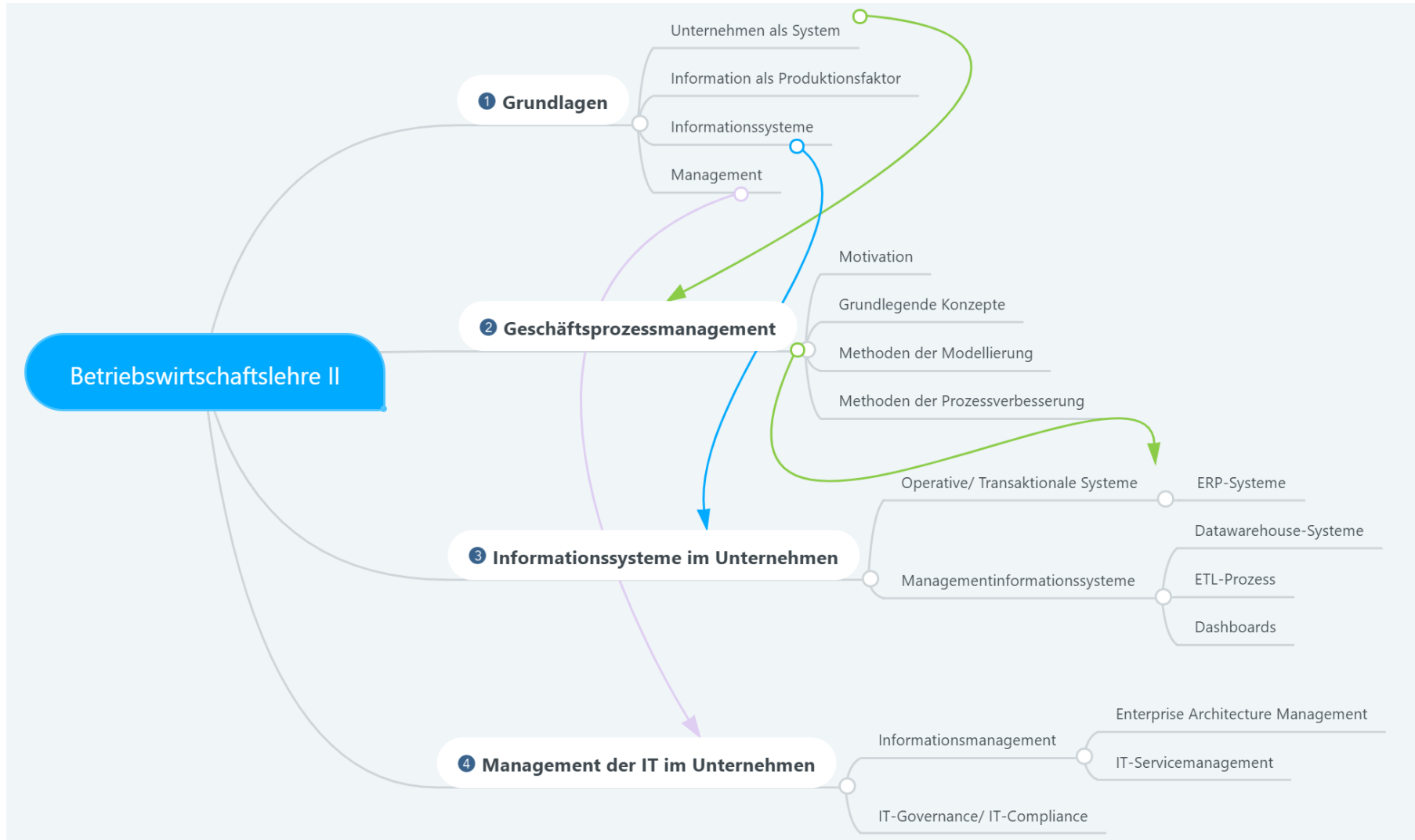
Nach Ihrer aktiven Teilnahme an der Veranstaltung können Sie ...

- die Bedeutung und Kerninhalte des **Informations- und Geschäftsprozessmanagements** erläutern sowie zugehörige Methoden anwenden
- Aufbau und Funktionsweise relevanter **Informationssysteme** im Unternehmenskontext beschreiben sowie konkrete Implementierungen solcher Systeme verwenden
- Konzepte relevanter Managementmethoden mit IT-Bezug erläutern und zugehörige Methoden anwenden

Keine Ziele der Veranstaltung

- Alle Details zu bestimmten Informationssystemen (z.B. SAP) vermitteln
- Grundkonzepte der Betriebswirtschaftslehre wiederholen

Inhaltsübersicht



Termine und Inhalte der Vorlesung

	Termin	Vorlesung
1	28.09.2018	Einführung und Grundlagen
2	05.10.2018	Geschäftsprozessmanagement
3	12.10.2018	Anwendungssysteme in Unternehmen
4	19.10.2018	ERP-Systeme
5	26.10.2018	ERP-Systeme: Rechnungswesen und Einführungsprojekte
6	02.11.2018	Business Intelligence - OLAP
7	09.11.2018	Business Intelligence - ETL
8	16.11.2018	Business Intelligence – Dashboards/ Data Mining
9	23.11.2018	Informationsmanagement
10	30.11.2018	IT-Servicemanagement/ Enterprise Architecture Management
11	07.12.2018	IT-Governance/ IT-Compliance
12	14.12.2018	Klausurvorbereitung

Termine und Inhalte der Übung

KW	Termin	Gruppe 1 (8:15-9:45)	Gruppe 2 (10:00-11:30)	Gruppe 3 (8:15-9:45)	Gruppe 4 (10:00-11:30)	Inhalt
40	05.10.2018			Übung 1	Übung 1	▪ Daten und Informationen in Unternehmen
41	12.10.2018	Übung 1	Übung 1			
42	19.10.2018			Übung 2	Übung 2	▪ Prozessmodellierung
43	26.10.2018	Übung 2	Übung 2			
44	02.11.2018			Übung 3	Übung 3	▪ ERP-Systeme
45	09.11.2018	Übung 3	Übung 3			
46	16.11.2018			Übung 4	Übung 4	▪ BI: ETL-Prozess
47	23.11.2018	Übung 4	Übung 4			
48	30.11.2018			Übung 5	Übung 5	▪ BI: Dashboards
49	07.12.2018	Übung 5	Übung 5			
50	14.12.2018			Übung 6	Übung 6	▪ BI: Data Mining
51	21.12.2018	Übung 6	Übung 6			
2	11.01.2019	Übung 7	Übung 7	Übung 7	Übung 7	▪ IT-Management

Prüfung in der Veranstaltung

Leistungsüberprüfung

- schriftlich, Klausur über 90 min mit dem Inhalt von Vorlesung und Praktikum
- Weitere Informationen zur Prüfung in der letzten Veranstaltung

Voraussetzung für Klausurteilnahme

- Erfolgreiche Teilnahme an Praktikum, d.h. **pünktliche Anwesenheit** und erfolgreiche Bearbeitung aller Aufgaben (= 99 % in EMIL) im Team
- Bearbeitung der Praktikumsaufgaben in **festen 2er-Arbeitsgruppen**
(Kooperation (Abschreiben?) zwischen den 2-er Arbeitsgruppen ist nicht gestattet)
- Beide Mitglieder der 2er-Arbeitsgruppe müssen die Aufgabe allein erläutern können
- 7 Aufgabenzettel und **maximal 14 Abgabemöglichkeiten** (d.h. 7 Möglichkeiten zur Nachbesserung über das ganze Semester)
- Ihre Lösungen zu den Praktikumsaufgaben müssen **am Ende des jeweiligen Praktikumstermins** vorgestellt und in EMIL abgegeben werden (d.h. vorher oder im Praktikum bearbeiten!)
- Immer vollständige Dokumente in EMIL abgeben
(siehe Hinweise zur Abgabe in den Einzelnen Aufgabenblättern)

Relevante Materialien für die Veranstaltung

Entwicklungsumgebung

- Notwendige Software wird für die Übungen zur Verfügung gestellt

Vorlesungsfolien/ Übungsaufgaben

- Vorlesungsfolien und Übungsaufgaben werden über EMIL zur Verfügung gestellt
<https://www.elearning.haw-hamburg.de/course/view.php?id=31192>
Einschreibeschlüssel: **BW2_Schultz**
- Die **Vorlesungsfolien sind kein Skript** → Wie immer gilt: Erfolgreiches Studieren heißt Eigeninitiative zeigen, d.h. im dritten Semester vor allem Lesen!

Literatur (in der Bibliothek vorhanden)

- Hansen, H.R.: Wirtschaftsinformatik. 1 - Grundlagen und Anwendungen. Lucius, Stuttgart, 2015
- Krcmar, Helmut: Informationsmanagement. 6., überarb. Aufl. Berlin : Springer Gabler, 2015
- Laudon, Kenneth C. ; Laudon, Jane Price ; Schoder, Detlef ; Martin, E. ; Knebel-Heil, H. (Übers.): Wirtschaftsinformatik: eine Einführung, 3. vollständig überarbeitete Auflage. Hallbergmoos/Germany : Pearson, 2016.
- Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozess-Management: Methoden und Werkzeuge für die IT-Praxis: eine Einführung für Studenten und Praktiker. Vieweg + Teubner, Wiesbaden, 2012
- Alpar, P.: Anwendungsorientierte Wirtschaftsinformatik: strategische Planung, Entwicklung und Nutzung von Informationssystemen. Springer Vieweg, Wiesbaden, 2016.

Fragen zu Vorkenntnissen

- Wer hat schon mal ein Geschäftsprozess modelliert?
- Wer weiß, was ein ERP-System ist?
- Wer kennt Aufgaben des Informationsmanagement?
- Wer kennt Standards im Bereich IT-Management?