



wirtschaftsinformatik  
managementinformationssysteme

# Einführung in Managementinformationssysteme

*Übung 01*

*Sommersemester 2018*

*Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik*

*– Managementinformationssysteme –*



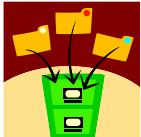
# Thema der Übung



Vorstellung



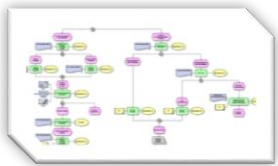
Organisatorisches



Einordnung der LV



Motivation der LV



Ablauf der Übung



Fragen und Anregungen



# Vorstellung



# Beruflicher Lebenslauf



Dipl.-Wirt.-Inform. Torsten Urban

E-Mail: [torsten.urban@ovgu.de](mailto:torsten.urban@ovgu.de) (nur für Fragen zur Übung)



# Wer seid ihr?

- Studienrichtung
  - Was studiert ihr?
  - Warum studiert ihr genau das?
  - Was interessiert euch inhaltlich?
  - Welches Ziel verfolgt ihr mit diesem Studium?
  - Warum hört ihr diese Vorlesung in eurem Studium?



# Wer seid ihr?

- Erfahrungen
  - Was hattet ihr bis jetzt mit IT zu tun?
  - Was hattet ihr bis jetzt mit Wirtschaftsinformatik zu tun?
  - Welche Managementsysteme kennt ihr?
  - Welche Managementinformationssysteme kennt ihr?



# Wer seit ihr?

- Erwartungen
  - Warum seit ihr hier?
  - Was interessiert euch?
  - Was wollt ihr wissen und lernen?
- ...und für mich
  - Unter welchen Voraussetzungen bringt euch diese Übung einen Mehrwert?



# Was erwarte ich?





# Organisatorisches

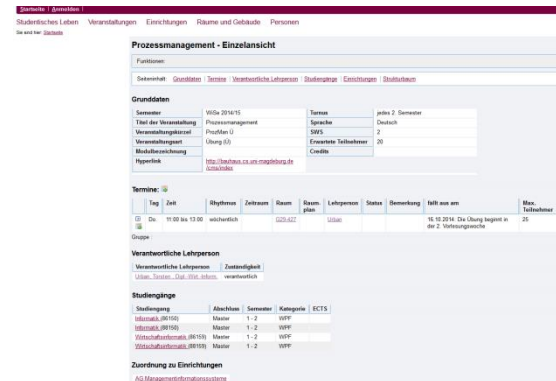


# Unterlagen, Termine, Fragen und Anregungen

- Website



- LSF



- Kontakt



# Prüfungsformen

- *FIN-Studenten die eine Note wollen:*
  - *20-minütiges Prüfungsgespräch*
- *FIN-Studenten die einen Schein wollen:*
  - *Teilnahme an schriftlicher Klausur für Nicht-FIN-Studenten (Bestehen oder Nichtbestehen)*
- *Nicht-FIN-Studenten:*
  - *120-minütige schriftliche Prüfung*
  - *50% Multiple Choice, 50% Textaufgaben*

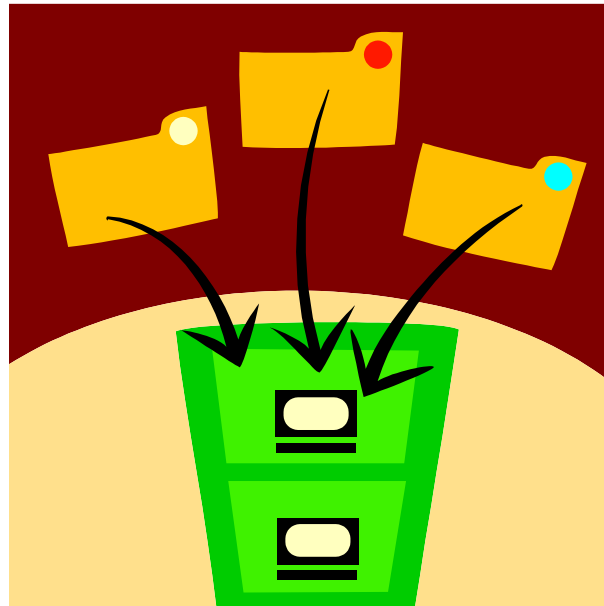


# Übungen

- *Anmeldung für die Übung über LSF ist zwingend erforderlich!*
- *Übungstermine (beginnend ab 09.04.):*
  - *Mo.: 17:00 – 18:30 Uhr s.t.*
  - *Mo.: 18:30 – 20:00 Uhr s.t.*
- *Vergabe der Plätze erfolgt über „First come, first served“!*
  - *Wenn möglich bitte den zweiten Übungstermin nutzen!*



# Einordnung der LV



# Drei Eier Modell



(Breitner, 2006)

# Motivation der LV



# Motivation

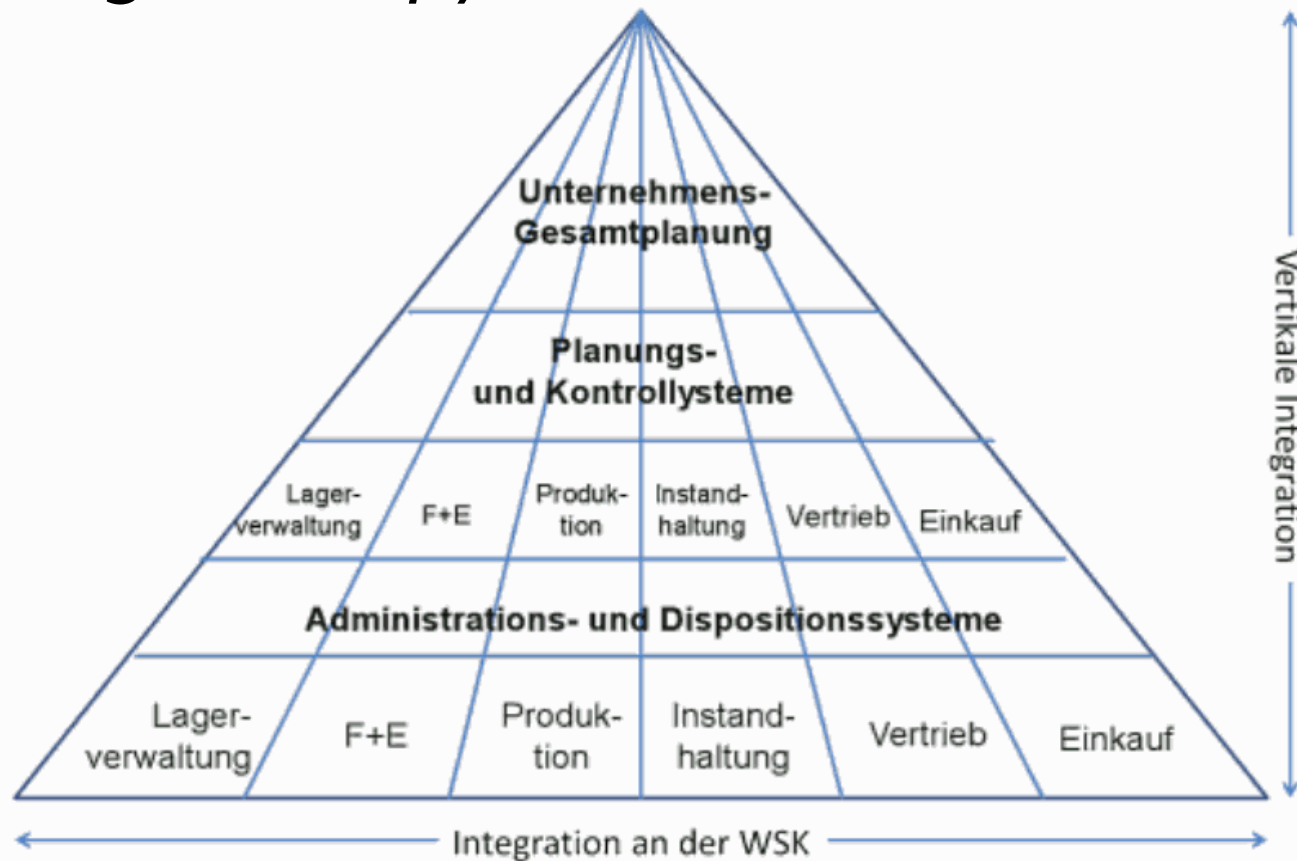
- *Was stellt ihr euch unter einem Managementinformationssystem vor?*





# Motivation II

## ■ *Integrationspyramide nach Mertens*



(Quelle: C. Horstmann, 2011)

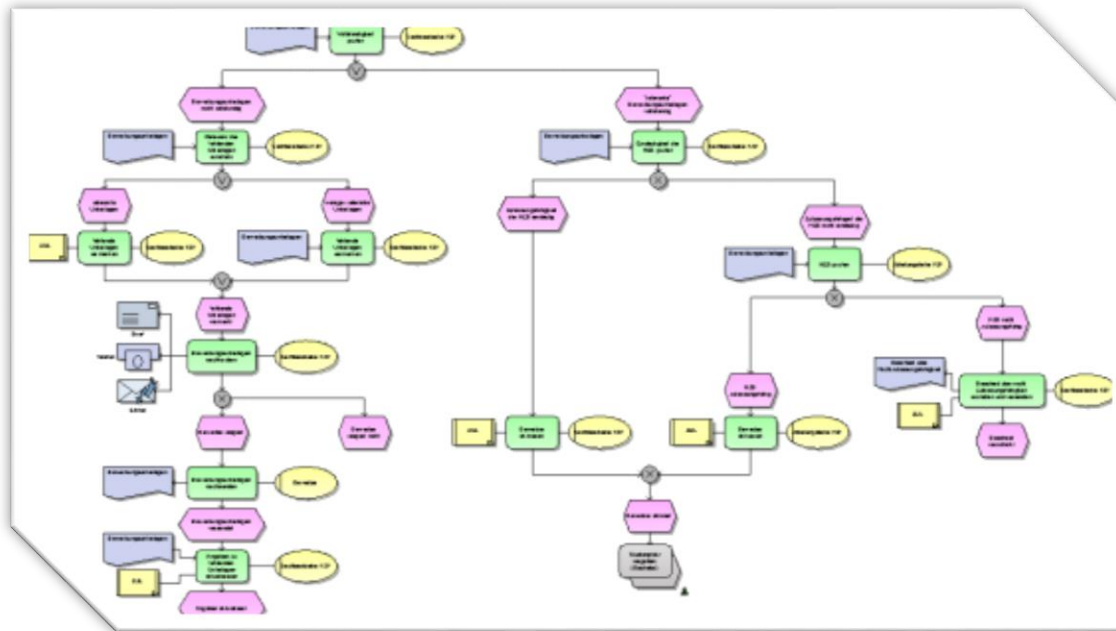
# Motivation III

- *Management – Leitungsfunktionen in Organisationen oder Personen, die diese Funktionen ausüben*
- *Managementsystem – beschreibt die Aufgaben des Managements und verknüpft Methoden, um die Management-Aufgaben zu bewältigen*
- *Managementinformationssystem (MIS) – EDV-technische Unterstützung des Managements*

(Quelle: Wikipedia – 16.04.2012)



# Ablauf der Übung



# Roadmap Vorlesung

- *Einordnung*
- *Anwendungsbereiche von MIS*
  - *Erste Ansätze / Gründe für das Scheitern*
  - *MIS als ...*
- *Begriffe*
  - *Managementsysteme*
  - *Lebenszyklusbetrachtung*
  - *Kontinuierliche Verbesserung*
- *Ordnungsrahmen*
  - *St. Galler Management-Konzept*
  - *(CIM)-Y-Modell*
  - *Managementinformationssysteme*



# Roadmap Vorlesung II

- *Anspruchsgruppen*
  - *Anforderungen*
  - *Berichtserstattung*
  - *Nachhaltigkeit*
  - *Kennzahlen*
- *Beschreibungsebenen*
  - *Prozesse*
  - *Management-Handbuch*
  - *MIS-Fachkonzept*
  - *Normen*
  - *ITIL*
- *Informations- und Kommunikationssysteme*
  - *Computer Supported Cooperative Work*
  - *Enterprise Content Management*



# Ablauf

- Fragen zur Vorlesung und zur Übung
- Vertiefung der Vorlesung
- INHALT Thema 1 - n
- Fragen und Anregungen



# Themen der Übung

- *Einführung und Einordnung der Lehrveranstaltung*
- *On-Line-Real-Time- vs. Batch-Verarbeitung*
- *Lebenszyklen (Produkte vs. Software)*
- *Managementinformationssysteme und Ordnungsrahmen*
- *Big Data Analysis*
- *GRI-Richtlinien und Nachhaltigkeitsberichte*
- *ITIL*
- *Übersicht ERP-Lösungen und Auswahlkriterien*
- *Beispiele für Implementierungen*
- *Lotus Notes (Lerningspace)*

**Praktischer Bezug**



# Fragen und Anregungen

