



wirtschaftsinformatik  
managementinformationssysteme

# einführung in managementinformationssysteme

*Übung 01*

*Sommersemester 2015*

*Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik*

*– Managementinformationssysteme –*



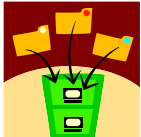
# thema der übung



Vorstellung



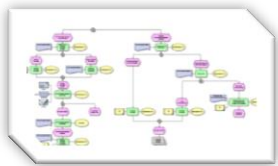
Organisatorisches



Einordnung der LV



Motivation der LV



Ablauf der Übung



Fragen und Anregungen



# vorstellung



# wer bin ich?

Dipl.-Wirt.-Inform. Torsten Urban

E-Mail: [torsten.urban@ovgu.de](mailto:torsten.urban@ovgu.de)



# wer seid ihr?

- Studienrichtung
- Erfahrungen
- Erwartungen



# was erwarte ich?



# organisatorisches

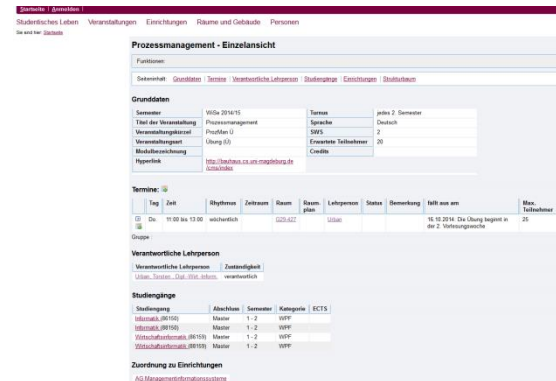


# unterlagen, termine, fragen und anregungen

- Website



- LSF



- Kontakt

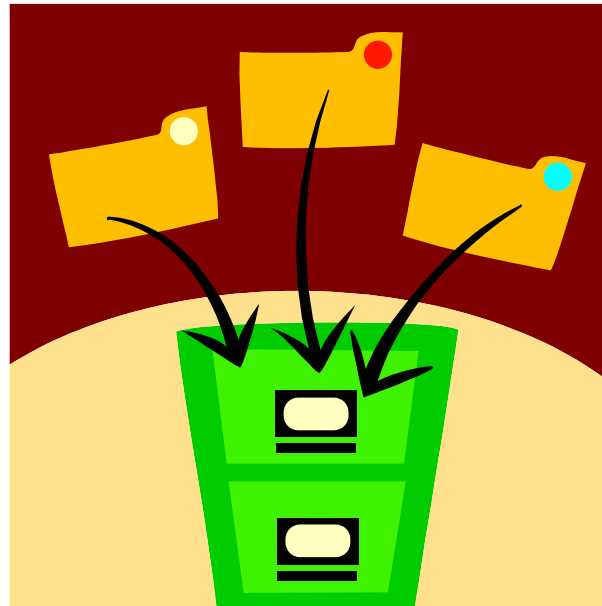




- *FIN-Studenten die eine Note wollen:*
  - *20-minütiges Prüfungsgespräch*
- *FIN-Studenten die einen Schein wollen:*
  - *Teilnahme an schriftlicher Klausur für Nicht-FIN-Studenten (Bestehen oder Nichtbestehen)*
- *Nicht-FIN-Studenten:*
  - *120-minütige schriftliche Prüfung*
  - *50% Multiple Choice,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

- *Anmeldung für die Übung über LSF ist zwingend erforderlich!*
- *Übungstermine (beginnend ab 13.04.):*
  - *Mo.: 17:00 – 18:30 Uhr s.t. (überbucht!)*
  - *Mo.: 18:30 – 20:00 Uhr s.t. (noch freie Plätze)*
- *Vergabe der Plätze erfolgt über Los-Verfahren des LSF am 10.04.!*
  - *Kein Platz = keine Teilnahme an der Übung!*
  - *Wenn möglich bitte den zweiten Übungstermin nutzen!*

# einordnung der iv



# drei eier modell



(Breitner, 2006)

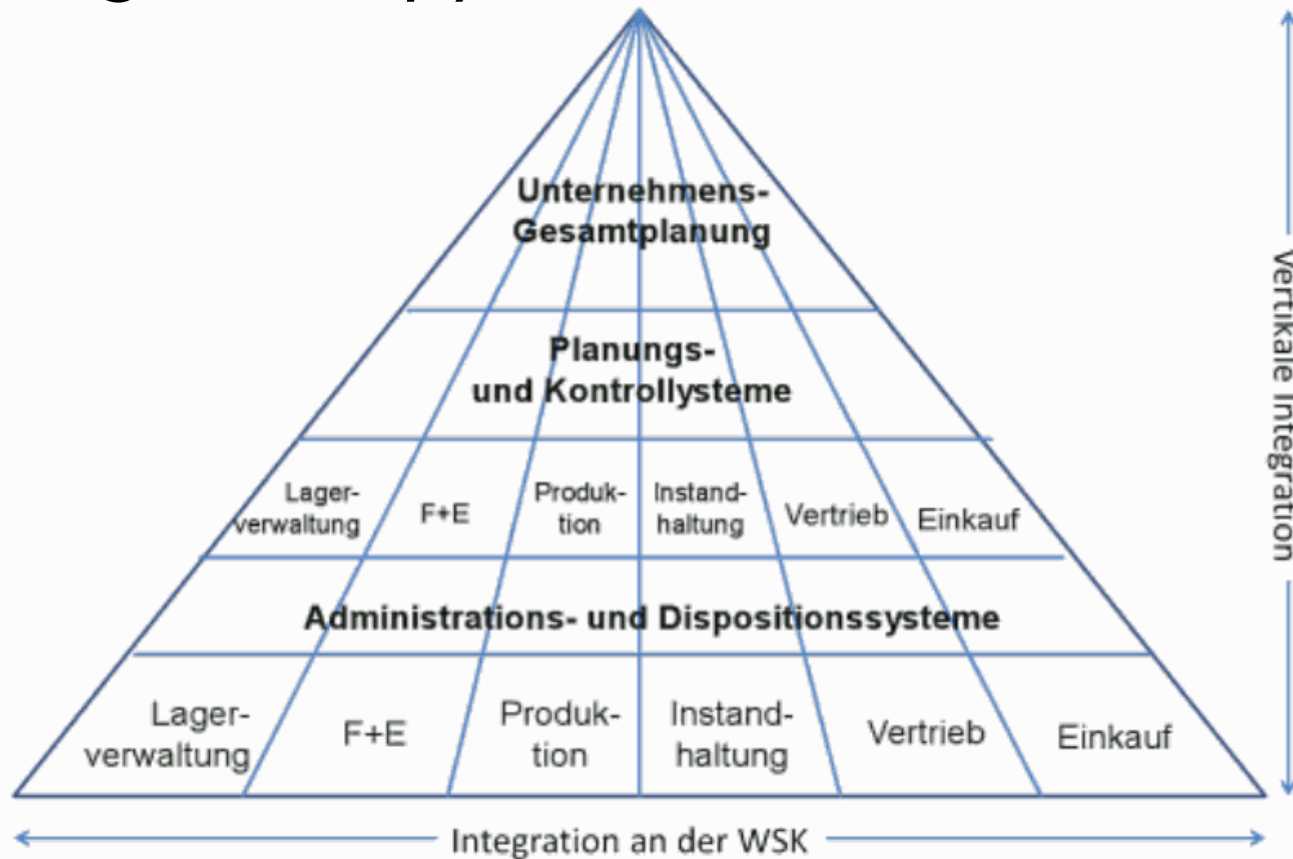
# motivation der Iv



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

# motivation ii

## ■ Integrationspyramide nach Mertens



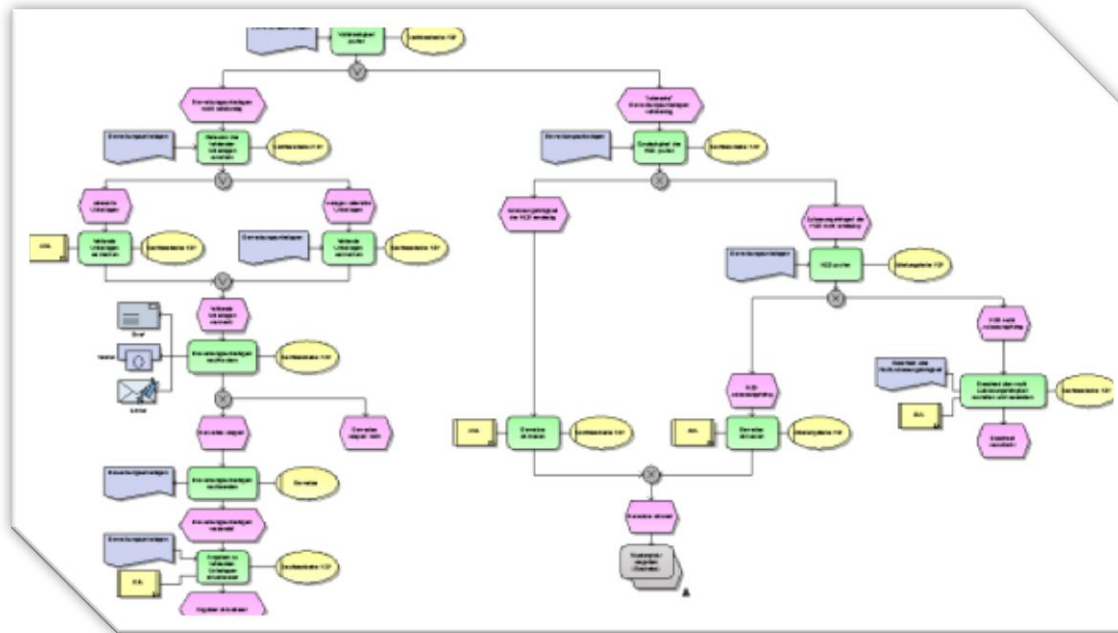
(Quelle: C. Horstmann, 2011)

- *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 1
- INHALT .
- INHALT ..
- INHALT n
- Fragen und Anregungen



# themen der übung

- *Einführung*
- ***Unternehmensplanspiel***
- *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 (Learningspace)*



# fragen und anregungen

