

# Umweltmanagement- informationssysteme

Übung 01  
sommersemester 2020  
arbeitsgruppe wirtschaftsinformatik  
– managementinformationssysteme –

# agenda

- Vorstellung
- Organisatorisches
- Roadmap Übungen



- **Fabian Schulze**

- Bachelor International Business Information Systems 2013-2017
- Master Wirtschaftsinformatik seit 2017
  - Masterand am Lehrstuhl MIS → Obsoleszenz von Rechenzentren
  - Tutor am Lehrstuhl MIS für Umweltmanagementinformationssysteme
- Kontakt per E-Mail: [fabian.schulze@ovgu.de](mailto:fabian.schulze@ovgu.de)

# organisatorisches i

- <http://bauhaus.cs.uni-magdeburg.de>
  - Lehre / [Umweltmanagementinformationssysteme](#)
- Unterlagen (Vorlesungs- und Übungsfolien)
- Termine und Ausfallzeiten
- Änderungen
- Ankündigungen der AG WI MIS

The screenshot shows the website 'management informations systeme' with a navigation menu on the left and a calendar view for April 2017. The calendar highlights the dates 16, 17, 18, 19, 20, 21, and 22. The events for these dates are:

Date	Day	Event
16	Montag	
17	Dienstag	07:30 LMS (Übung) 09:00 Seminar: Managementinformationssysteme Themenvergabe 09:00 LMS (Übung) 11:00 Prozessmanagement 11:00 Einführung in Managementinformationssysteme
18	Mittwoch	11:00 Umweltmanagementinformationssysteme 15:00 Einführung in Managementinformationssysteme (Übung)
19	Donnerstag	11:00 LMS (Übung) 13:00 Prozessmanagement (Übung)
20	Freitag	11:00 LMS (Übung)
21	Samstag	
22	Sonntag	



# organisatorisches ii

- Buch zur Vorlesung

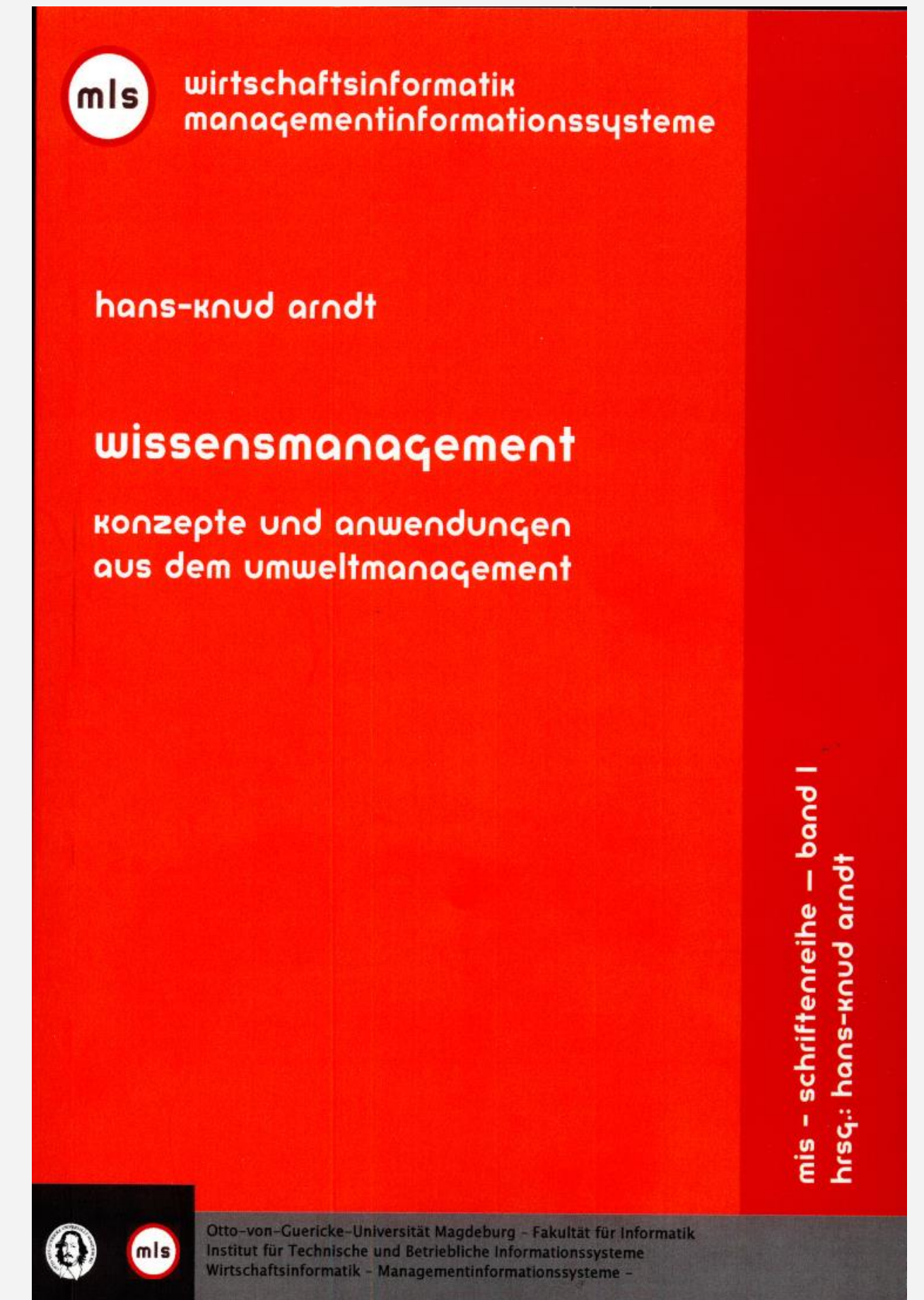
Arndt, Hans-Knud (2012): Wissensmanagement.

Konzepte und Anwendungen aus dem Umweltmanagement.

Habil.-Schr.-Humboldt-Universität zu Berlin, 2002.

1. Aufl. Aachen: Shaker (MIS-Schriftenreihe, 1)

ISBN: 978-3-8440-1617-8



# organisatorisches iii

- Durchführung der Übung digital und voraussichtlich ohne Präsenzzeit
- **Wichtig:** Team UMIS via Mattermost Umgebung – unter [mm.cs.ovgu.de/umis](https://mm.cs.ovgu.de/umis) beitreten
  - Folgenden Kanäle sind im Rahmen dieser Veranstaltung zu verfolgen:
    - Organisatorisches → organisatorische Informationen zum Ablauf der Veranstaltung
    - Übung → Informationen über Übungsinhalte, sowie studentischer Informationsaustausch
    - Vorlesung → Informationen und Links zu hochgeladene Vorlesungsdateien (Podcasts nach *Micro Learning* Ansatz), Fragen zu Vorlesungen können hier an Prof. Arndt gestellt werden
    - **KEIN SPAM!** – Nutzt die Kanäle gewissenhaft, d.h. erst denken, dann Nachrichten abschicken
- Digitale Sprechstunde per Zoom bei Bedarf, nach Vereinbarung → Kontaktaufnahme per E-Mail

# organisatorisches iv

- Prüfungsablauf wird derzeit geklärt
- Bisher: Mündliche Prüfung für FIN-Studenten; Schriftliche Prüfung für Nicht-FIN-Studenten
  - Multiple Choice, Modellierung, schriftliche Beantwortung
- Zwischenprüfung zur Überprüfung des eigenen Wissens
  - in der 5. und 10. Übung
  - keine Pflicht!
- Inhalt der Prüfung:
  - ~ 80% Vorlesung
  - ~ 20% Übung

# roadmap übung

Insgesamt 11 Übungen

- 1. Einführung, Organisatorisches
- 2. Umweltinformationssysteme (UIS BW, PortalU, MetaVer)
- 3. Umweltdatenkatalog
- 4. Thesaurus
- 5. Zwischenprüfung
- 6. Stoffstromnetze (Stoff- und Energiebilanzierung) und Einführung in die Umberto Modellierung
- 7. Selbstständige Modellierung
- 8. Ökobilanz und Wirkungsabschätzungen
- 9 Nachhaltigkeit und Nachhaltigkeitsberichte
- 10. Zwischenprüfung
- 11. Prüfungsvorbereitung und Evaluierung

