



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

umweltmanagementinformations- systeme

Übung 01

Sommersemester 2016

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



vorstellung i

- **Stefanie Lehmann**
- *Studium an der Fakultät für Informatik*
 - *Computervisualistik 2008-2013*
 - *2012: Praktikum und freier Mitarbeiter der Zephram GbR (→ Bachelor-Arbeit)*
 - *2013: Praktikum beim Gartenträume e.V. (→ Master-Arbeit)*
 - *Informatik 2013-2016*
 - *HiWi am Lehrstuhl*
 - *Masterarbeit am Lehrstuhl*
- *Wissenschaftlicher Mitarbeiter AG WIF III*
- *Gremientätigkeit*
 - *Ehem. Mitglied im Fachschaftsrat*
 - *Marketingkommission*



vorstellung i

- *Kontakt*
 - *E-Mail: stefanie.lehmann@ovgu.de*
 - *Büro: Gebäude 29 - Raum 034*



organisatorisches i

- <http://bauhaus.cs.uni-magdeburg.de>
- *Unterlagen*
- *Termine und Ausfallzeiten*
- *Änderungen*

The screenshot shows the website 'management informations systeme' (mIs) for 'wirtschafts informatik'. The page features a navigation menu on the left with links such as 'aktuelles', 'leitbild', 'forschung', 'lehre', 'personen', 'offene themen', 'wissenschaftliches arbeiten', 'studentische arbeiten', 'publikationen', 'bibliothek', 'infobrief', and 'impressum'. The main content area is titled 'Aktuelles' and includes a calendar for April 2012. The calendar highlights the dates 16, 17, 18, 19, and 20. Below the calendar, a detailed schedule is provided for these dates:

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	

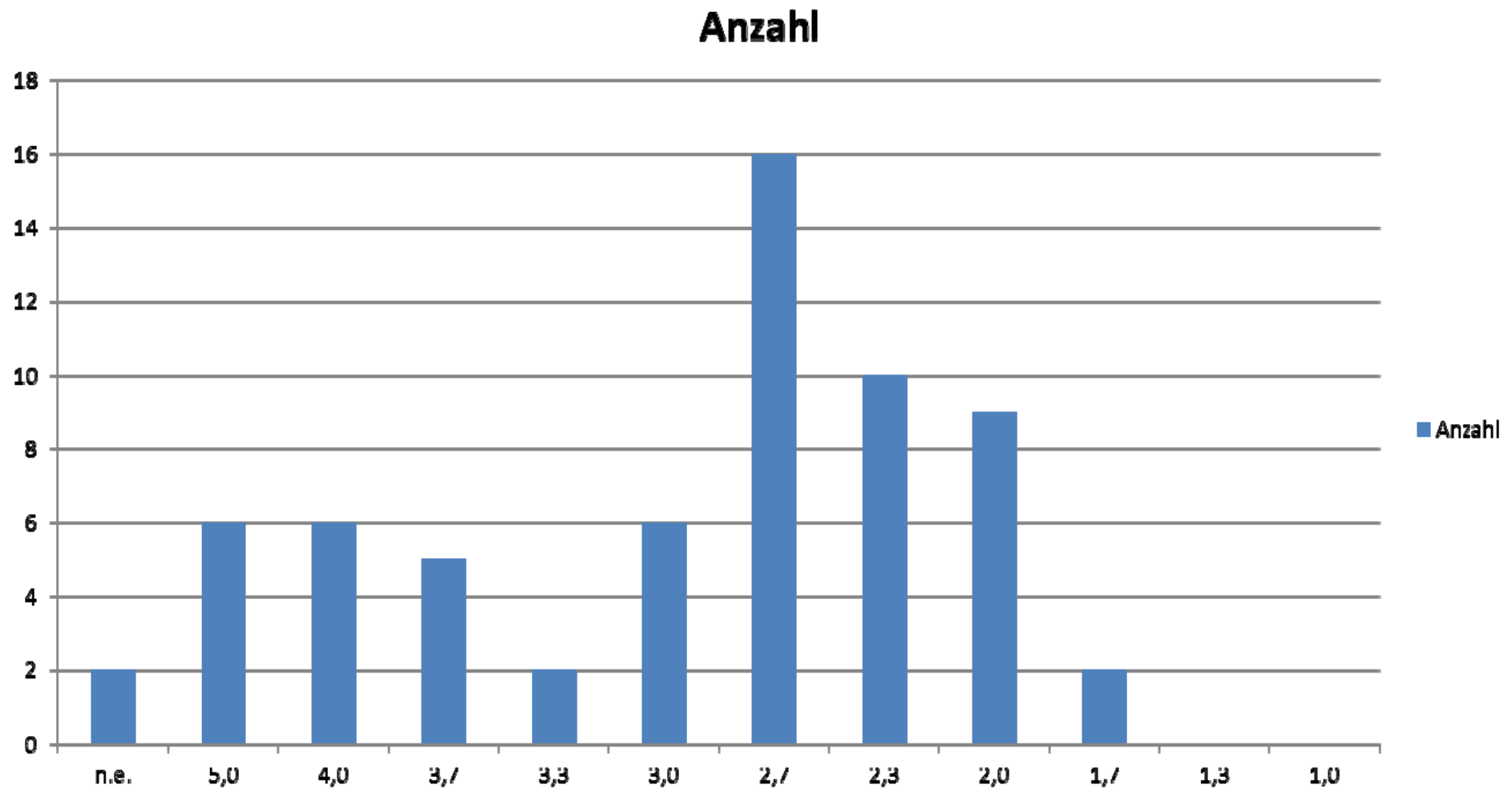


organisatorisches ii

- *Rechnernutzung*
 - *URZ-Account*
 - *Wenn noch keine Anmeldung möglich, dann bitte E-Mail an mich mit*
 - *Matrikelnummer*
 - *URZ-Account*
 - *Uni-E-Mail-Adresse*
- *Generell: Übungen sind fakultativ, aber ...*



organisatorisches iii – prüfungsergebnisse 2014



organisatorisches iv

- *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 v

- *Mündliche Prüfung für FIN-Studenten*
- *Schriftliche Prüfung für Nicht-FIN-Studenten*
 - *Multiple Choice*
- *Zwischenprüfung ca. in der 7. und 11. Übung zur Überprüfung des eigenen Wissens*
 - *keine Pflicht!*
- *Zusammensetzung der Prüfung:*
 - *~ 80% Vorlesung*
 - *~ 20% Übung*



roadmap vorlesung

- *Zweck*
 - *Umweltschutz*
 - *Umweltinformationssysteme*
- *Anwendungsbereich*
- *Enterprise Content Management (Ordnungsrahmen)*
- *Umweltdatenkatalog (Erkennungsmanagement)*
- *Thesaurus*
- *Stoff- und Energiebilanzierung*
- *Gesetzliche und andere Forderungen*
- *Umwelt-Auditing*
- *Nachhaltigkeitsberichterstattung*
- *Umweltkennzahlensysteme*
- *Balanced Scorecard*



roadmap übung

- *Umweltinformationssysteme (UIS BW, PortalU, MetaVer)*
- *Umweltdatenkatalog*
- *Thesaurus*
- *Stoffstromnetze (Stoff- und Energiebilanzierung)*
- *Ökobilanz*
- *Nachhaltigkeitsberichte*



umweltinformationssystem (U)

- *In welchem Jahr liegt der Ursprung von Umweltinformationssystemen?*
- *Was stellt ihr euch unter einem Umweltinformationssystem vor?*
- *Was stellt ihr euch unter einem Umweltmanagementinformationssystem vor?*



umweltinformationssystem (2)

- *Ein Informationssystem ist ein Softwarewerkzeug zur Erfassung, Verarbeitung und Präsentation von Information zum Zwecke der Erfüllung der Anforderungen seiner Benutzer, der Aktivitäten eines Unternehmens und zur Erreichung der Unternehmensziele*
- *Umweltinformationssystem (UIS) ist allgemein ein Werkzeug zur Verbesserung einer fach- und bereichsübergreifenden Versorgung mit Umweltinformationen*
- *Ein Betriebliches Umweltinformationssystem (BUIS) ist ein organisatorisch-technisches System zur Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung umweltrelevanter Informationen in einem Betrieb*
- *Ein Umweltmanagementinformationssystem (UMIS) ist ein organisationsstrukturell-technisches System zur Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung umweltrelevanter Informationen in Organisationen*



umweltinformationssystem (3)

- *Ein Informationssystem ist ein Softwarewerkzeug zur Erfassung, Verarbeitung und Präsentation von Information zum Zwecke der Erfüllung der Anforderungen seiner Benutzer, der Aktivitäten eines Unternehmens und zur Erreichung der Unternehmensziele*
- *Umweltinformationssystem (UIS) ist allgemein ein Werkzeug zur Verbesserung einer fach- und bereichsübergreifenden Versorgung mit Umweltinformationen*
- *Ein Betriebliches Umweltinformationssystem (BUIS) ist ein organisatorisch-technisches System zur Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung umweltrelevanter Informationen in einem Betrieb*
- *Ein Umweltmanagementinformationssystem (UMIS) ist ein organisationsstrukturell-technisches System zur Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung umweltrelevanter Informationen in Organisationen*

