



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

umweltmanagementinformations- systeme

Übung 01

Sommersemester 2013

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



vorstellung

- *Dipl. Wirt.-Inform. Torsten Urban*
- *Msc. Matthias Mocosch*



organisatorisches iii

- *Kontakt:*
 - E-Mail: torsten.urban@ovgu.de
 - E-Mail: matthias.mokosch@ovgu.de
 - Büro: Gebäude 29 - Raum 034
 - Bitte Termine vereinbaren!



organisatorisches iv

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

The screenshot shows the website for the 'management informations systeme' (mls) group. The header includes the 'mls' logo and the text 'wirtschafts informatik'. A navigation menu on the left lists various categories: aktuelles, leitbild, forschung, lehre, personen, offene themen, wissenschaftliches arbeiten, studentische arbeiten, publikationen, bibliothek, infobrief, and impressum. The main content area features a calendar for April 2012, with the 16th highlighted. Below the calendar, a list of events is displayed for the dates 16 to 22. The events include 'Umweltmanagementinformationssysteme' and 'Einführung in Managementinformationssysteme' (Übung) on various days.

Datum	Tag	Veranstaltung
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) 11:00 Prozessmanagement (Übung)
20	Freitag	11:00 LMS (Übung)
21	Samstag	
22	Sonntag	



organisatorisches v

- *Anmeldung für die Übung zwingend erforderlich, sonst keine Softwarenutzung möglich!*
 - *Wenn noch keine Anmeldung vorgenommen, dann bitte E-Mail an uns mit*
 - *Matrikelnummer*
 - *URZ-Account*
 - *Uni-E-Mail-Adresse*
 - *Gruppen mit Prio (mindestens zwei)*
- *Generell: Übungen sind fakultativ*



organisatorisches vi

- *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 vii

- *Mündliche Prüfung für FIN-Studenten*
- *Schriftliche Prüfung für Nicht-FIN-Studenten*
 - *Multiple Choice Anteil*
- *Zwischenprüfung 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)*
- *Umweltdatenkatalog*
- *Thesaurus*
- *Stoffstromnetze (Stoff- und Energiebilanzierung)*
- *Ökobilanz*
- *Nachhaltigkeitsberichte*



- *Was stellt ihr euch unter einem Umweltinformationssystem 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

