



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

umweltmanagement- informationssysteme

Übung 9

Wintersemester 2009/2010

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



wiederholung (1)

- Übung 1:
 - Vorstellung der Thematik und Organisatorisches
- Übung 2:
 - Umweltinformationssystem – Begriffsklärung
 - >> umfassende Umweltinformationssysteme
 - UIS BW -> Portal U
- Übung 3:
 - Umweltdatenkataloge + Metadaten
 - UDK-Objekte
 - Beispiele für heutige UDKs

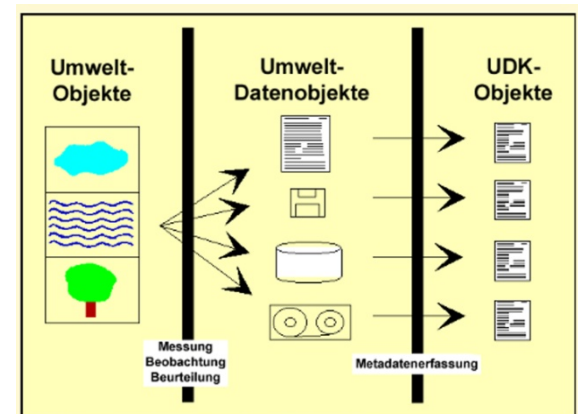
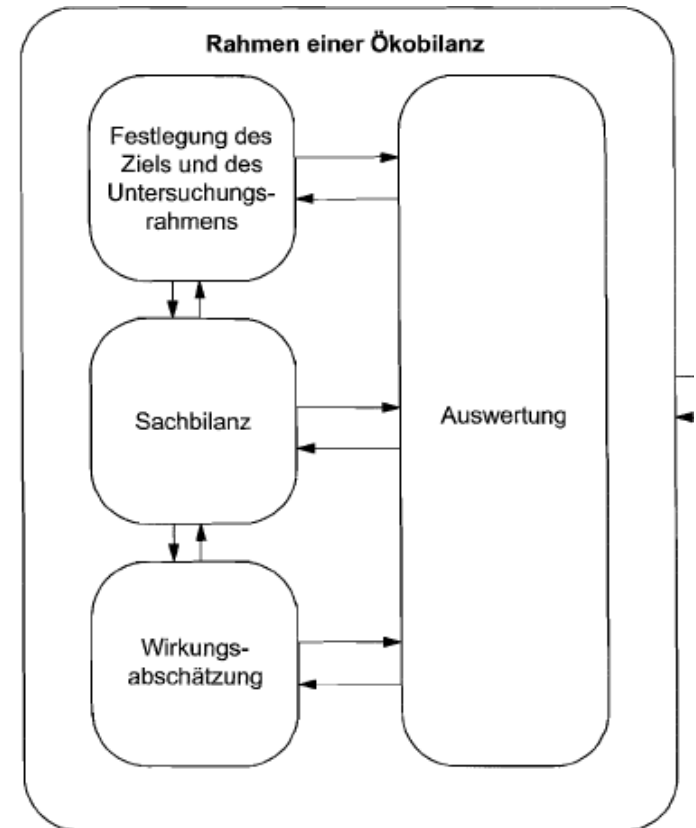


Abbildung 1: Entstehung der UDK-Objekte

wiederholung (2)

- Übung 4:
- Thesaurus (Definition und Bestandteile)
>> DIN 1463-1
- Darstellung der Deskriptoren
- Umweltthesaurus UMTHEs
- Übung 5:
- Umweltorientierte Leistung
- DIN 14004 (Wirkungsabschätzung)
- Ökobilanzierung (Ökokontenrahmen)
- Modellbildung
- Stoffstromnetze



Quelle: DIN EN ISO 14040, 2006

wiederholung (3)

- Übung 5 - 7:
 - Einführung Stoffstromnetze + Umberto®
 - Übungsszenario

- Übung 8:
 - Auswertung Modellierungsaufgabe
 - Umweltberichterstattung
 - Nachhaltigkeitsberichterstattung
 - Global Compact, Global Reporting Initiative

