



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

einführung in managementinformationssysteme

Übung 03

Sommersemester 2013

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



organisatorisches

- Übungsausfall am 09. & 10. Mai



agenda

- *Fragen zur Vorlesung*
- *Wiederholung der Vorlesung*
- *Aufbereitung der letzten Übung*
- *On-Line-Real-Time- vs. Batch-Verarbeitung*
- *Vorstellung SAP AG*
- *Vorstellung Beispielunternehmen GBI*



fragen zur vorlesung

- *Habt ihr Fragen zur Vorlesung?*



wiederholung der vorlesung

- *Die Ideen von MIS*
 - *Wann entstanden die ersten Ansätze?*
 - *Was umfasst der Total Systems Approach?*
 - *Was umfasst der Ansatz des On-Line Real-Time Systems?*
 - *Was waren Gründe für das Scheitern?*



wiederholung der vorlesung ii

- *Managementsysteme*
 - *Wo war der Ursprung?*
 - *Warum gerade dort?*
 - *Wie sieht das Modell eines Managementsystems aus?*



aufbereitung der letzten Übung

- *Unternehmensplanspiel*
 - *Was hat euch gefallen?*
 - *Was hat euch nicht gefallen?*
 - *Welche Erkenntnisse nehmt ihr mit?*



on-line-real-time- vs. batch-verarbeitung

- *Batch-Verarbeitung:*
 - *engl. batch = „eine Ofenbefüllung beim Backen“, übertragen „paket-/stapelweise hintereinander“*
 - *Stapelverarbeitung kommt aus der Anfangszeit der Datenverarbeitung*
 - *Programme und Datensätze wurden auf Lochkarten gestanzt*
 - *Lochkarten wurden als Kartenstapel (batch) nacheinander abgearbeitet*

(Quelle: *Wikipedia*)



on-line-real-time- vs. batch-verarbeitung ii

- *On-Line-Real-Time-Verarbeitung:*
 - unmittelbare Transaktionsverarbeitung
 - *Benutzungsparadigma von Datenbanksystemen und Geschäftsanwendungen*
 - *Bearbeitung von Transaktionen erfolgt direkt und prompt*
 - *ohne nennenswerte Zeitverzögerung*

(Quelle: *Wikipedia*)



on-line-real-time- vs. batch-verarbeitung iii

- *Praktisches Beispiel am Hand des Unternehmensplanspiels*



- *Unterlagen der SAP University Alliances*

- *Unterlagen der SAP University Alliances*