



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

Einführung in Managementinformationssysteme

Übung 03

Sommersemester 2019

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



Thema der letzten Woche

- "Dies ist das erste Mal, dass jemand ein ganzes Herz mit Zellen, Blutgefäßen, Ventrikeln und Kammern erfolgreich konstruiert und gedruckt hat,, Prof. Tal Dvir
- <https://www.bionity.com/de/news/1160659/erstes-3d-herz-aus-menschlichem-gewebe-gedruckt.html>



Thema der Übung



Wiederholung der Vorlesung



Geschäftsmodelle



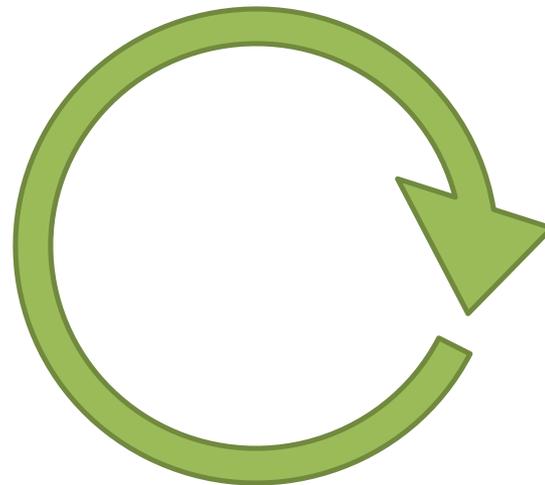
On-Line-Real-Time- vs.
Batch-Verarbeitung



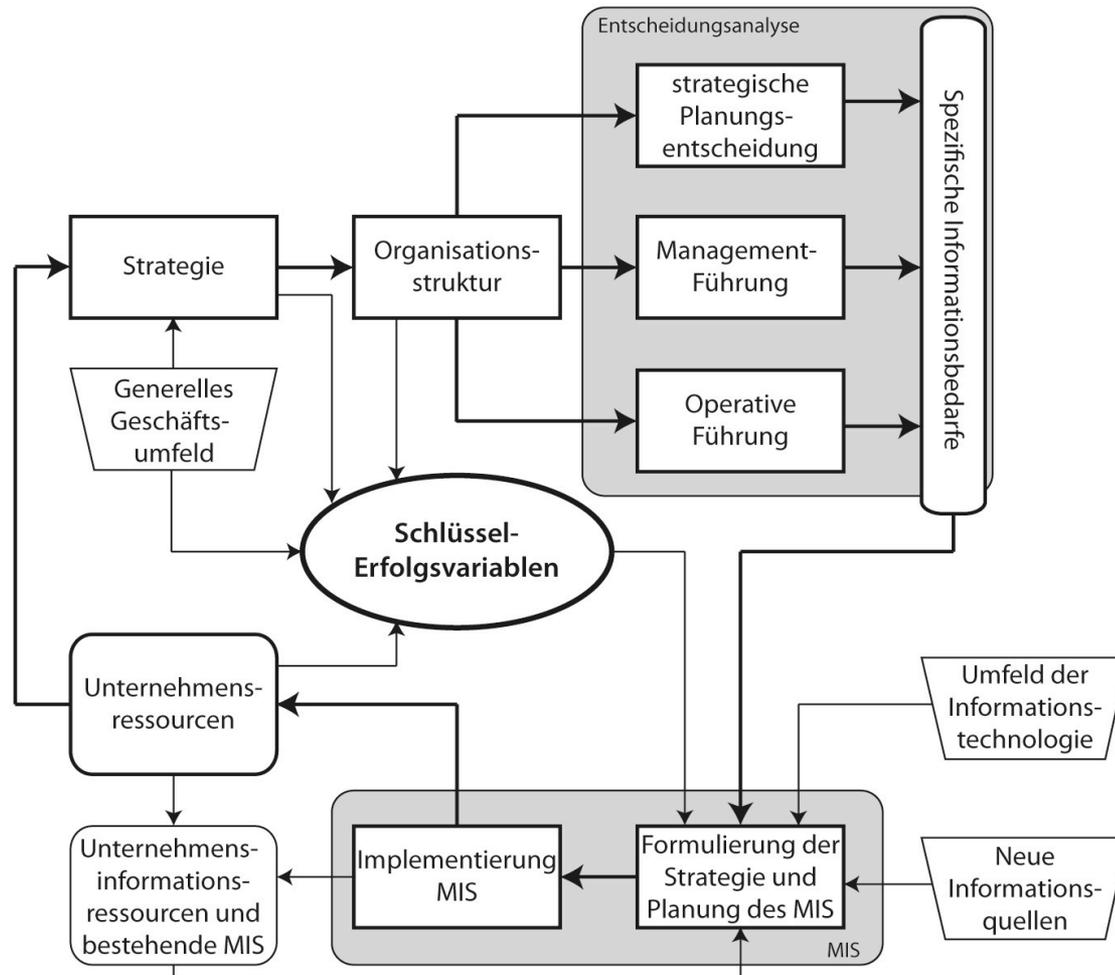
Fragen und Anregungen



Wiederholung der Vorlesung

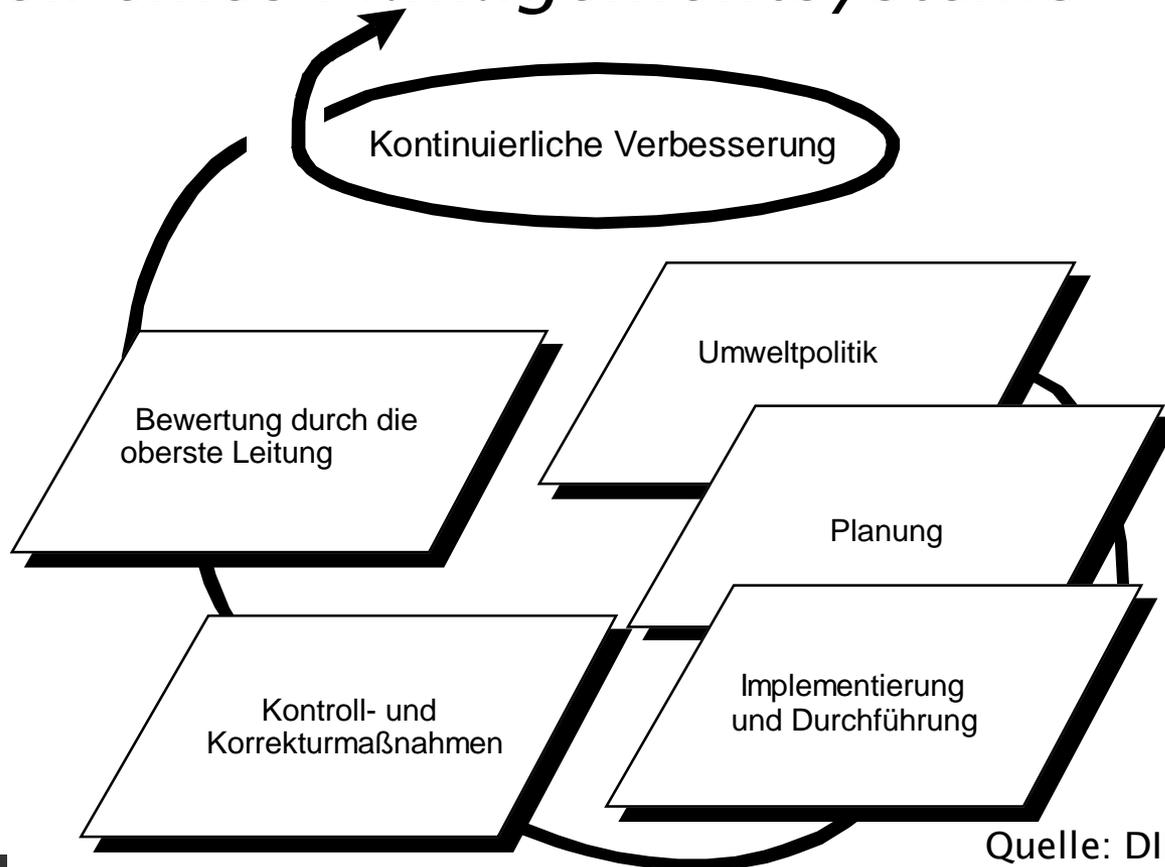


Blaupause für MIS



Wiederholung der Vorlesung

■ *Modell eines Managementsystems*



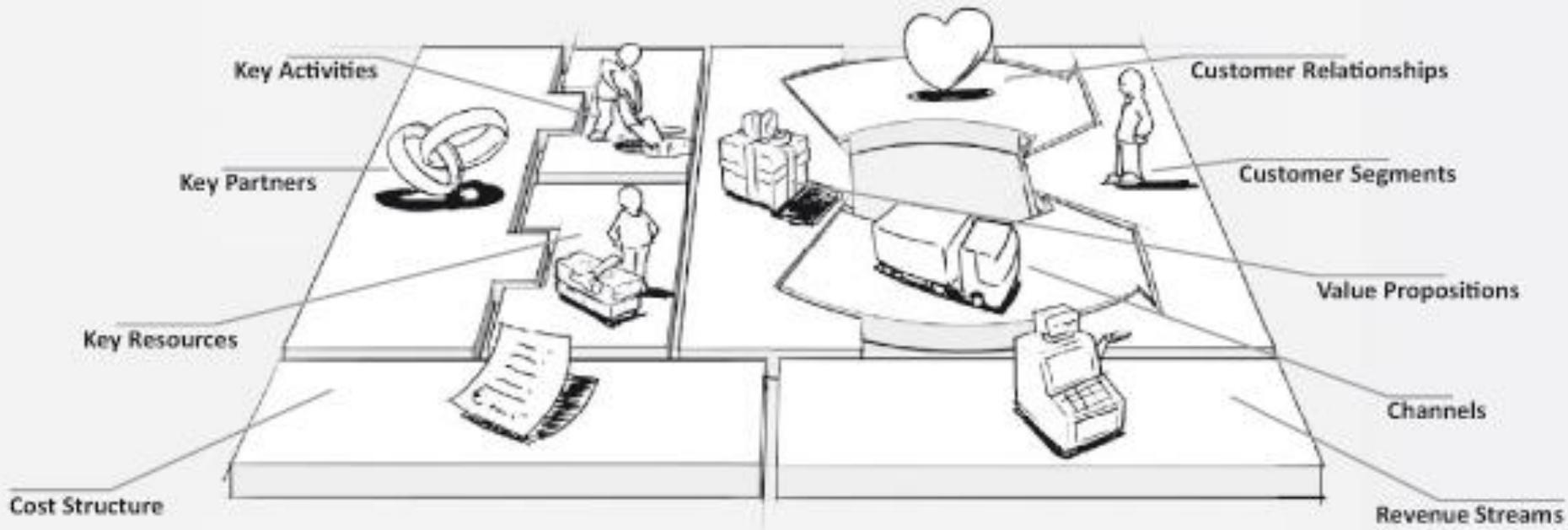
Quelle: DIN EN ISO 14001, 1996

Wiederholung der Vorlesung

- 7 Gestaltungsregeln von Managementsystemen
 - ① Information über den Sinn und Grundregeln
 - ② Information über den Bauplan der Organisation
 - ③ Verhaltensspielräume und Einhaltung von Vorgaben
 - ④ Ständige Verbesserung
 - ⑤ Selbstorganisation zulassen
 - ⑥ Schnittstellen für Aufnahme und Abgabe von Informationen schaffen
 - ⑦ Weiterentwicklung und Lernen organisieren



Geschäftsmodell



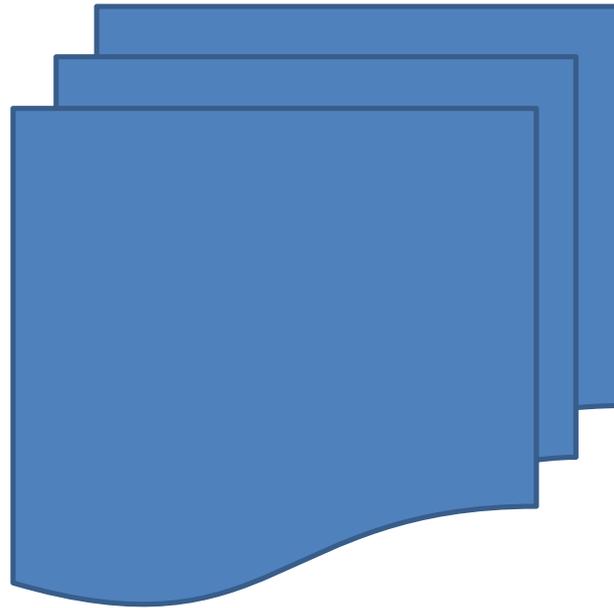
Osterwalder (2009)

Geschäftsmodell

Strategie- Komponente	Strategiemodell	Ressourcenmodell	Netzwerkmodell
	Business Model Mission Strategische Positionen u. Entwicklungspfade Business Model Value Proposition	(Kern)Kompetenzen (Core)Assets	Business Model Netzwerke Business Model Partner
	Kunden- und Markt- Komponente	Kundenmodell	Marktangebotsmodell
	Customer Relationships/ Target Groups Channel Configuration Customer Touchpoint	Wettbewerber Marktstruktur Value Offering/ Products & Services	Revenue Streams Revenue Differentiation
Wert- schöpfungs- Komponente	Leistungserstellung	Beschaffungsmodell	Finanzmodell
	Produktionsmodell Value Generation	Ressourcenbeschaffung Informationen	Finanzierungsmodell Kapitalmodell Kostenstrukturmodell

Wirtz (2010)

On-Line-Real-Time- vs. Batch-Verarbeitung



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*)



Fragen und Anregungen

