



wirtschaftsinformatik  
managementinformationssysteme

# Einführung in Managementinformationssysteme

*Übung 03*

*Sommersemester 2018*

*Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik*

*– Managementinformationssysteme –*



# Offene Themen der letzten Woche

- <https://www.youtube.com/watch?v=0QNiZfsPc0>



# Thema der Übung



Wiederholung der Vorlesung

Geschäftsmodelle



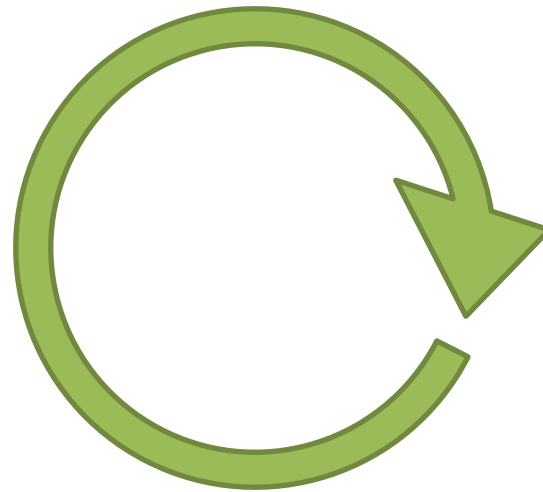
On-Line-Real-Time- vs.  
Batch-Verarbeitung



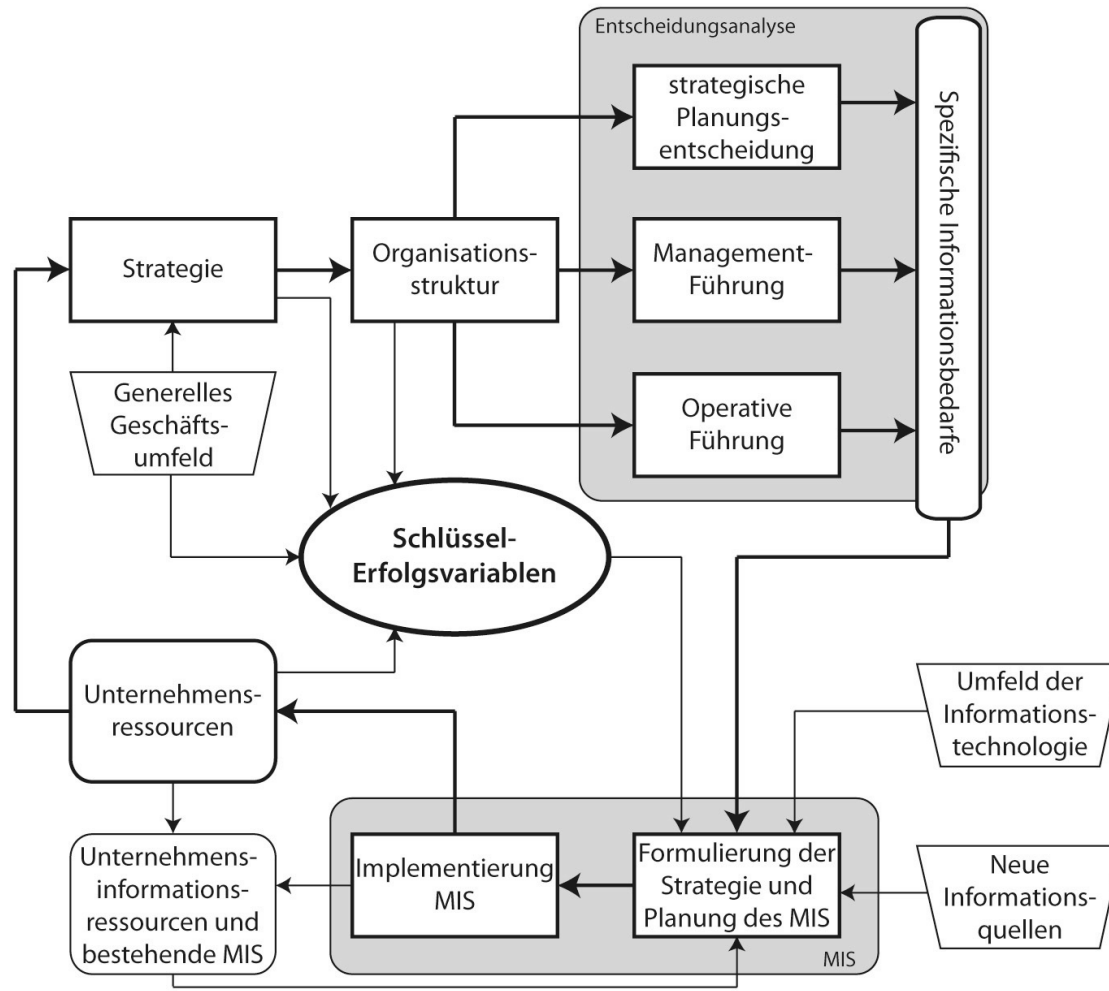
Fragen und Anregungen



# Wiederholung der Vorlesung

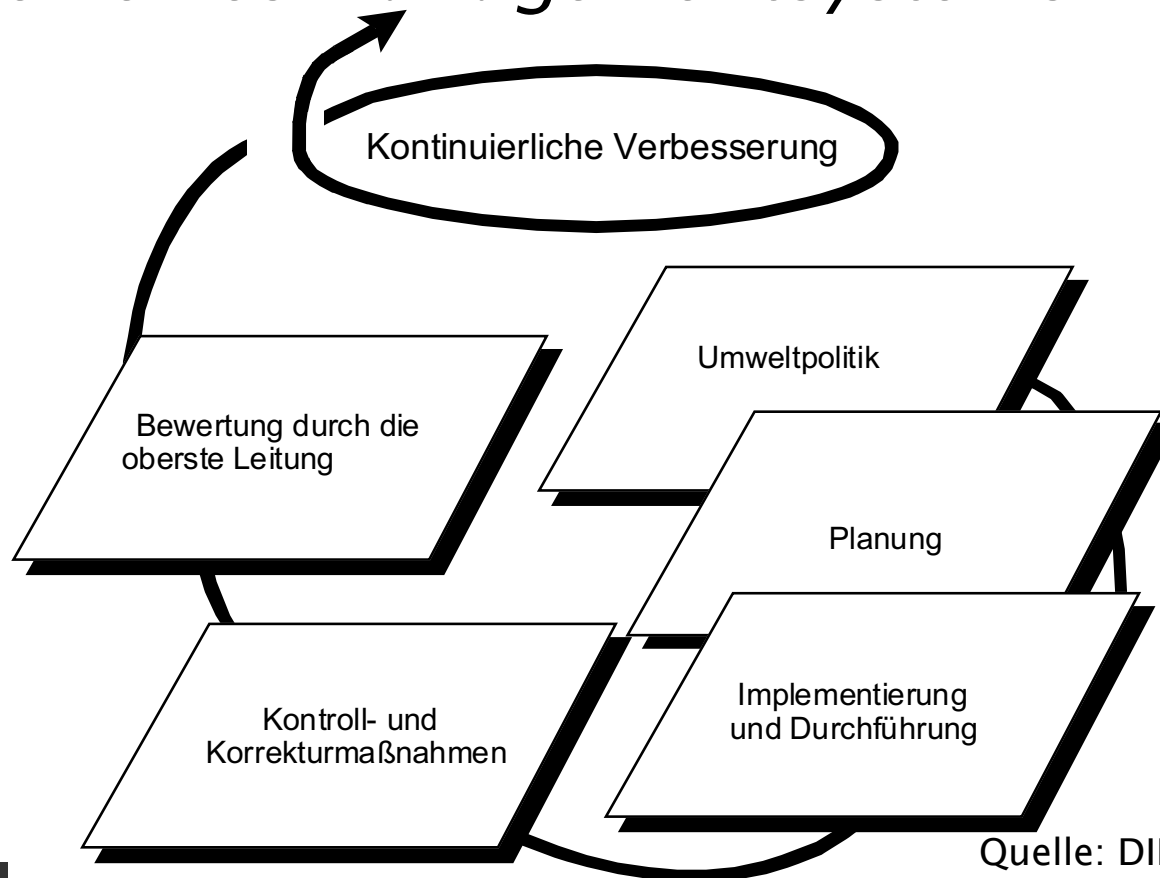


# Blaupause für MIS



# Wiederholung der Vorlesung

## ■ Modell eines Managementsystems



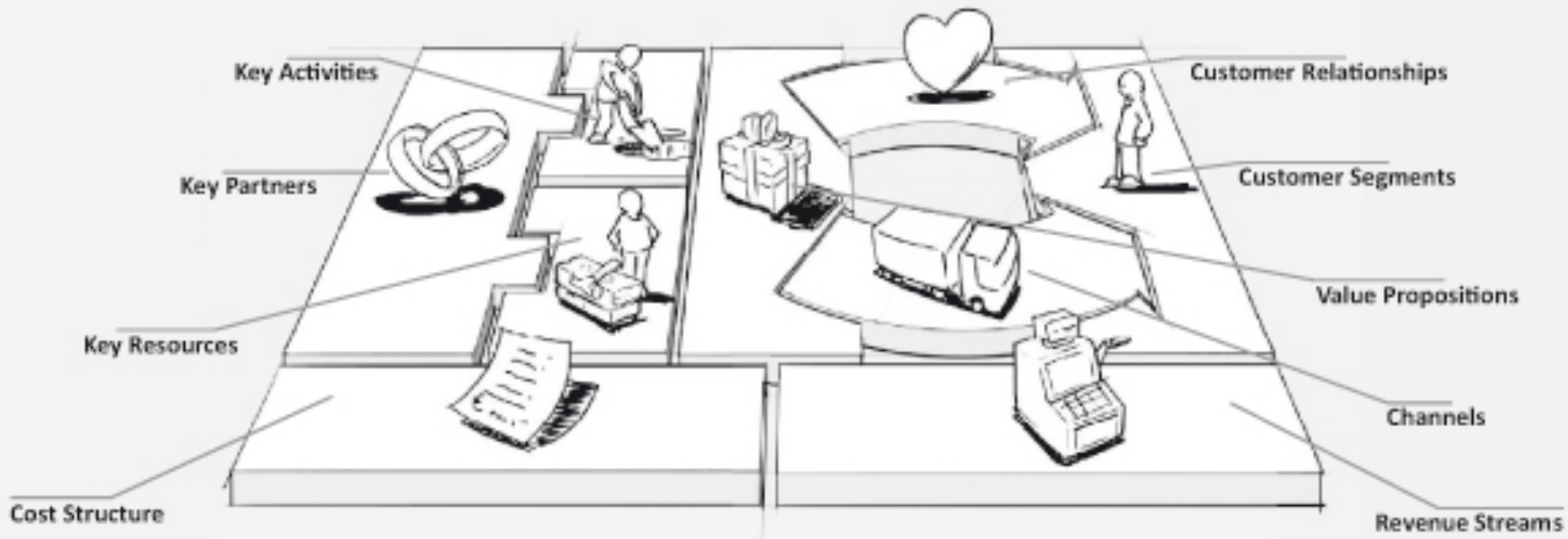
Quelle: DIN EN ISO 14001, 1996

# 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)

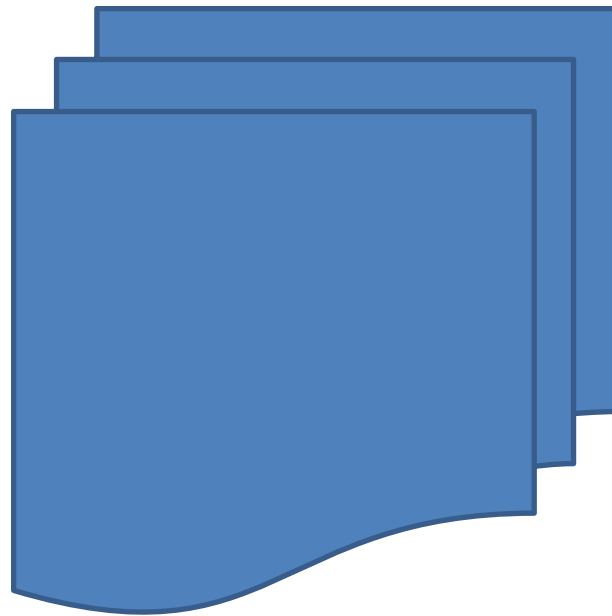


# Geschäftsmodell

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



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

- *Praktisches Beispiel*



# Fragen und Anregungen

