



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

Einführung in Managementinformationssysteme

Übung 02

Sommersemester 2016

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



Thema der Übung



Wiederholung der Vorlesung



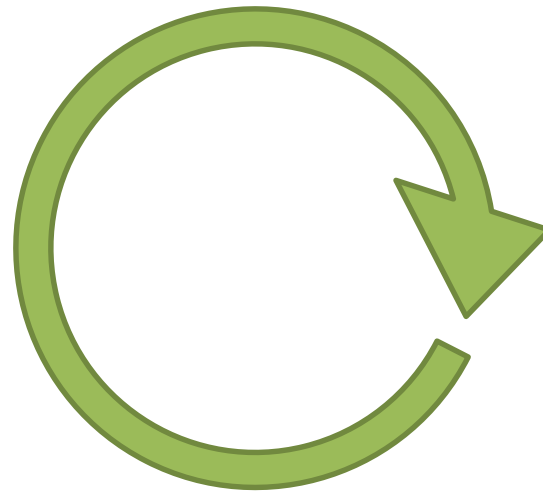
On-Line-Real-Time- vs.
Batch-Verarbeitung



Fragen und Anregungen



Wiederholung der 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?*
- *Managementsysteme*
 - *Wo war der Ursprung?*
 - *Warum gerade dort?*

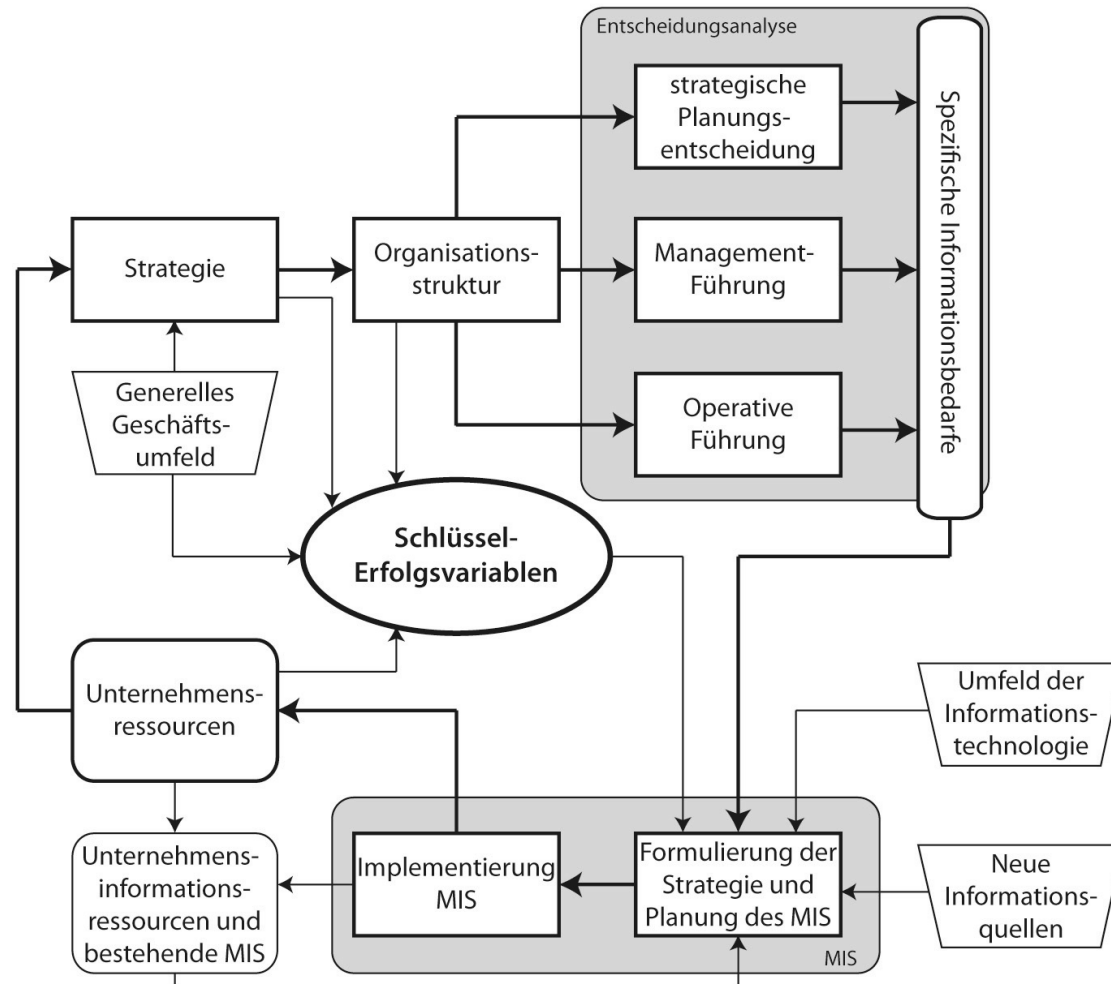


Technische Erungenschaften

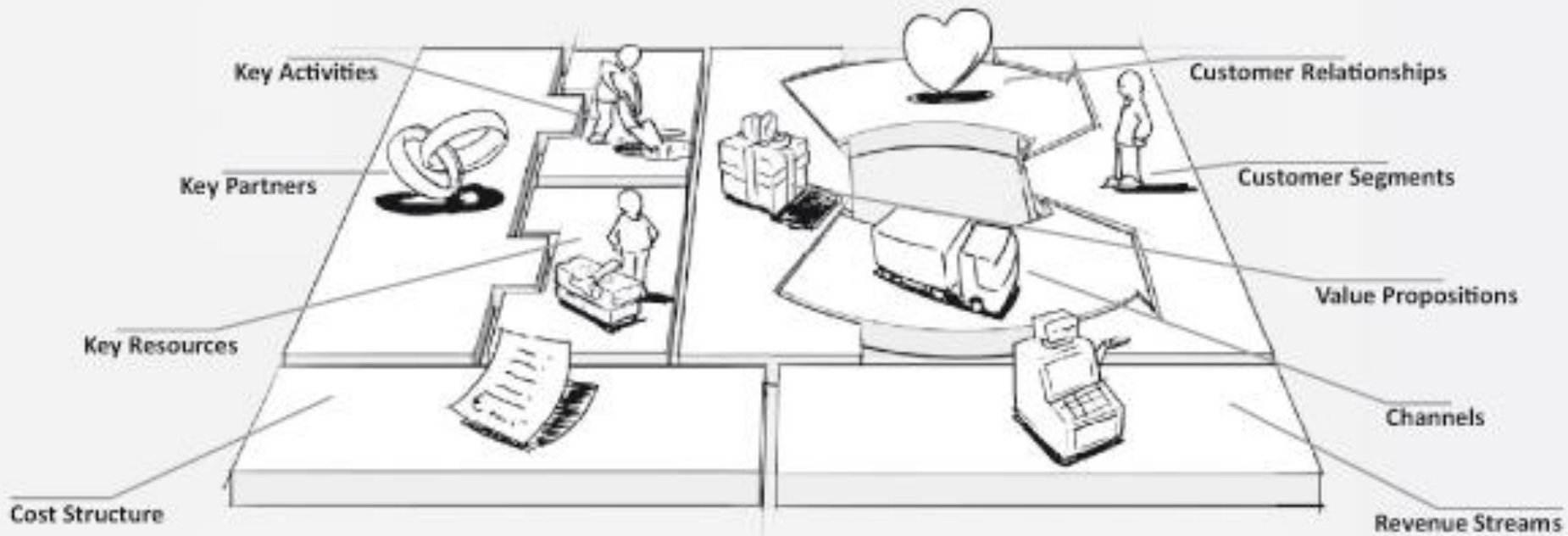
- erster Raumflug
- Mondlandung
- Großrechnertechnik (IBM)
- PC-Ära (Apple, Microsoft)
- Videospiele (Pong, Atari)
- Farbfernsehen
- Autotelefone (A-Netz)



Blaupause für MIS



Geschäftsmodell



Osterwalder (2009)



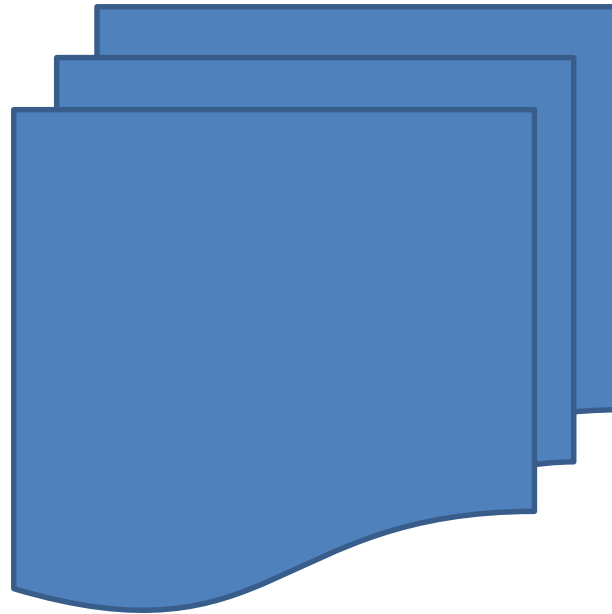
Geschäftsmodell

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

