



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

einführung in managementinformationssysteme

Übung 02

Sommersemester 2015

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



thema der übung



Organisatorisches



Wiederholung der Vorlesung



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



Fragen und Anregungen

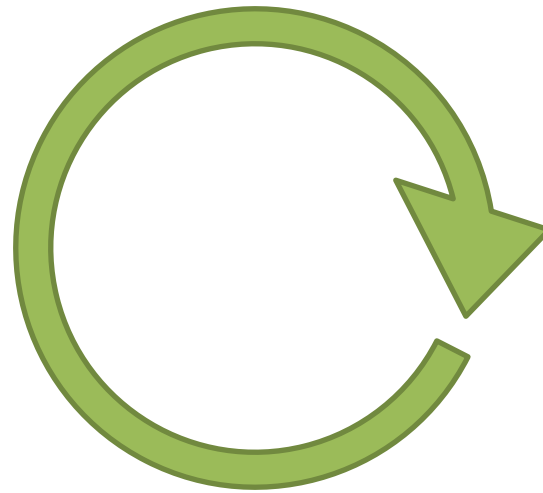


organisatorisches



- *Keine Übung am 27.04.2015!*
- *Aufgabe:*
 - *Zyklen der ständigen Verbesserung recherchieren*
 - *Beispiel:*
 - *PDCA-Zyklus nach Deming*
 - *Ständige Verbesserung nach ISO 9000*

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?*

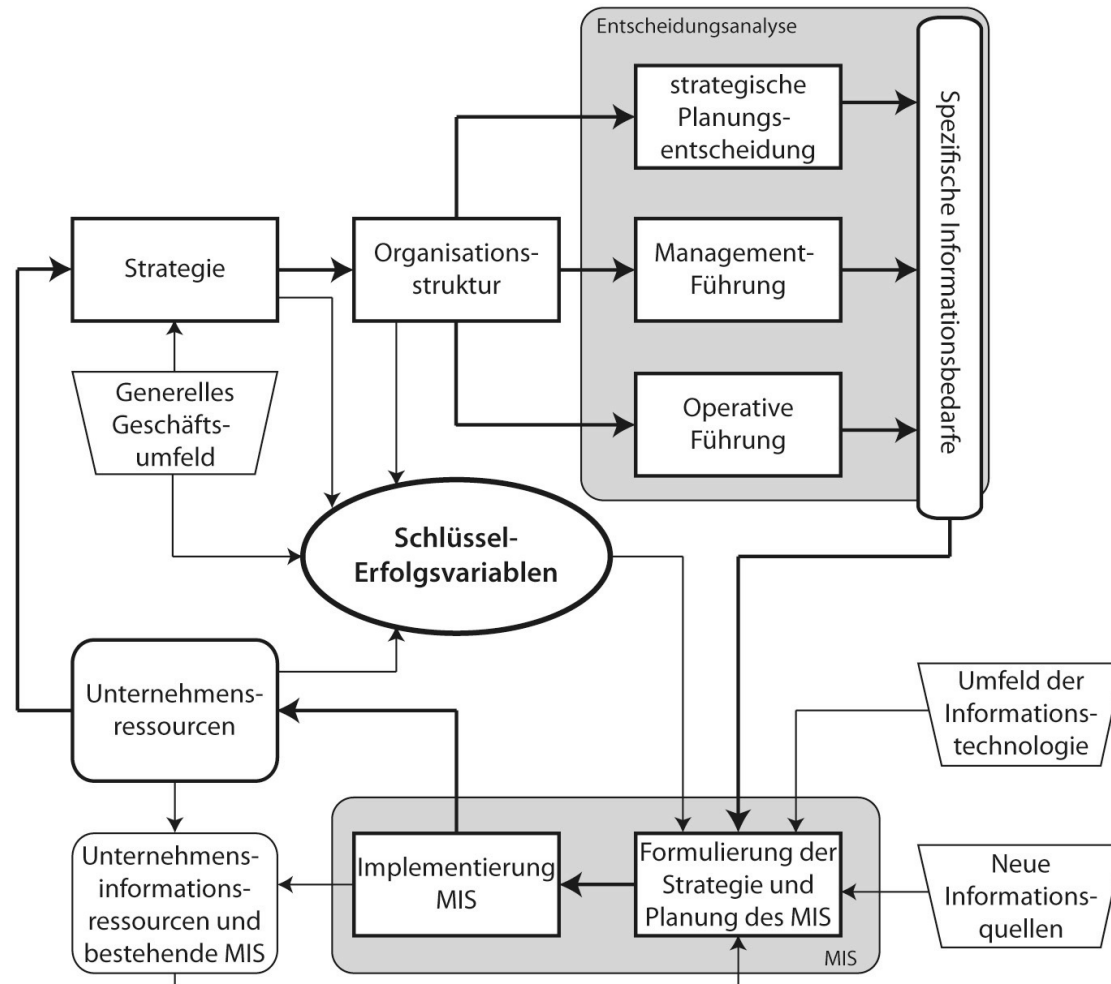


technische erungenschaften

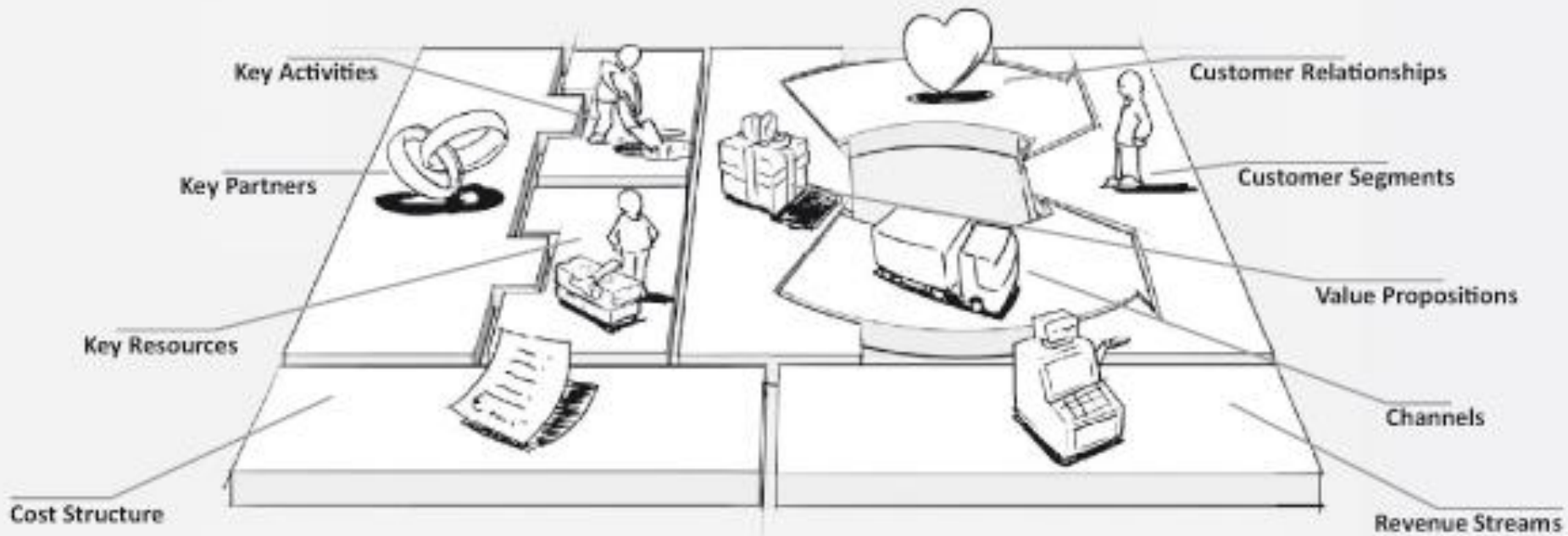
- erster Raumflug
- Mondlandung
- PC-Ära (Apple, Microsoft)
- Videospiele (Pong, Atari)
- Farbfernsehen
- Autotelefone (A-Netz)



blaupause für mis



Geschäftsmodell



Osterwalder (2009)

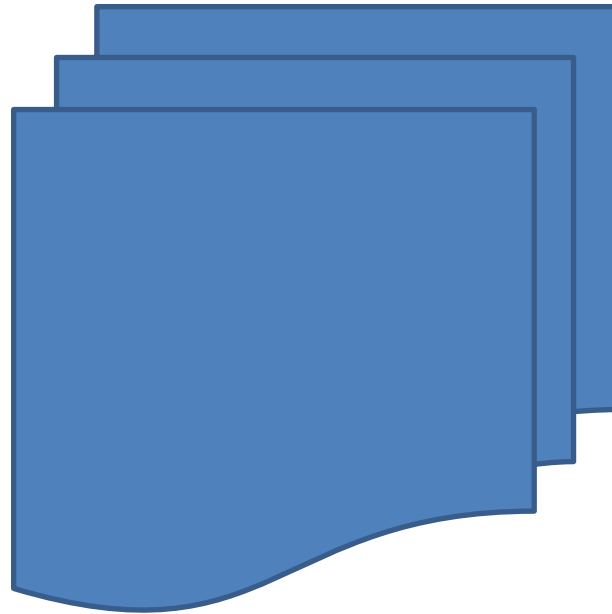


Geschäftsmodell

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| 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*)



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

- *Praktisches Beispiel*



fragen und anregungen

