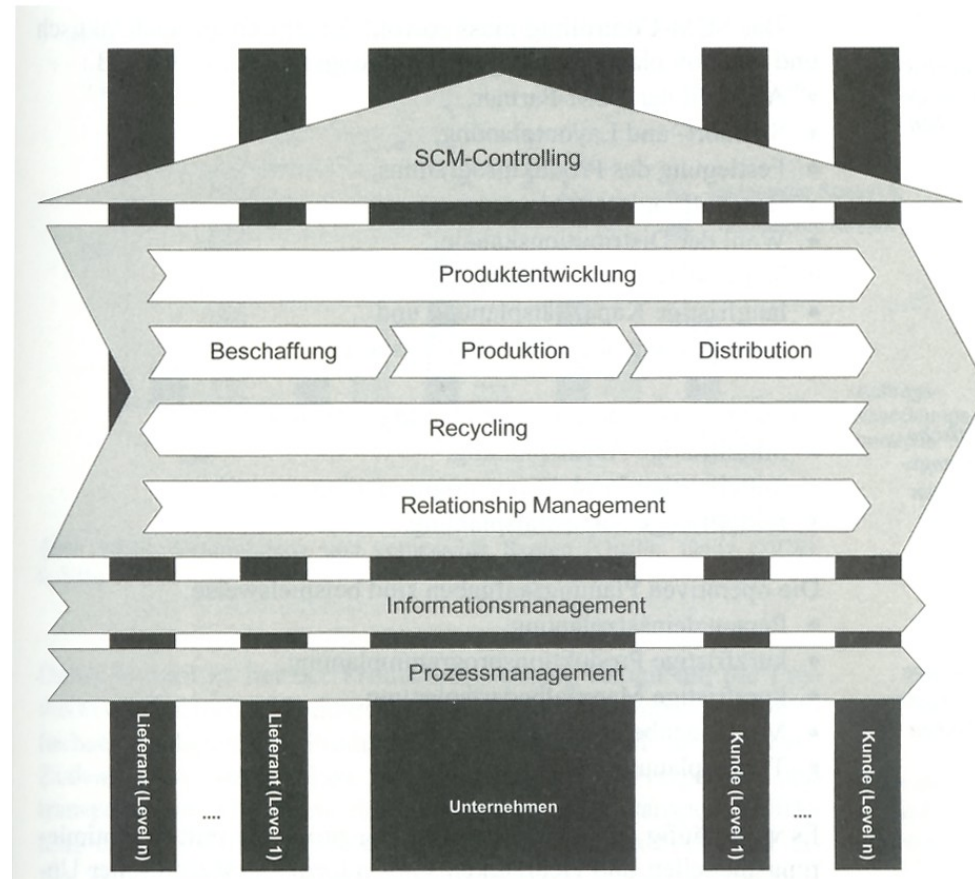


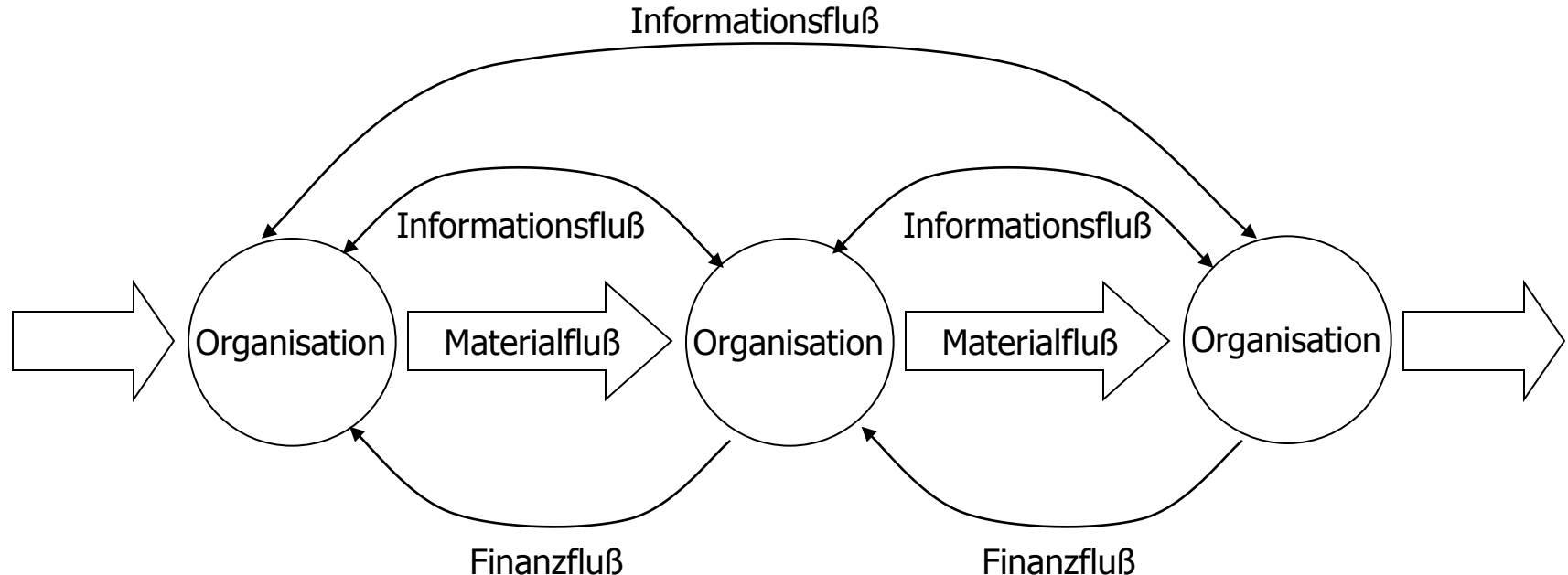
prozeß scm: ordnungsrahmen

- SCM-
Ordnungs-
rahmen:



Quelle: Kugeler in: Becker/Kugeler/Rosemann, 2005, S. 471

- Material-, Informations- und Finanzflüsse des SCM:



In Anlehnung an: Kugeler in: Becker/Kugeler/Rosemann, 2005, S. 466

- **SCM-Controlling:**
 - Organisationsintern als auch -übergreifend
 - Zielsystem
 - Planungsaufgaben:
 - Strategisch
 - Taktisch
 - Operativ
 - Optimierungsmodelle und Heuristiken

prozeß scm: produktentwicklung

- Produktentwicklung im SCM:
 - Determinierte Kosten
 - Standardisierung und Vereinfachung
 - In Zusammenarbeit mit SCM-Partner



quelle: kuçeler in: becker/kuçeler/rosemann, 2005, s. 471

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik – Managementinformationssysteme – © Arndt – 13.04.2010



prozeß scm: beschaffung und produktion

- Beschaffung im SCM:
 - Kostensenkung
 - Risikominimierung
- Produktion im SCM:
 - Konkurrierende Zielsetzung
 - Integration der Produktionsplanung und -steuerung



prozeß scm: distribution, recycling, relationship management

- Distribution im SCM:
 - Tourenplanung
 - Kosten
 - Liefertreue
- Recycling im SCM:
 - Demontage
 - Logistik
- Relationship Management



prozeß scm: prozeß- und informationsmanagement

- Prozeßmanagement im SCM:
 - Überbetriebliche Prozeßmodellierung
- Informationsmanagement im SCM:
 - Betriebswirtschaftliche Standardsoftware (ERP-Systeme)
 - Optimierungssysteme (Advanced Planning Systems)
 - Kommunikationsverbindungssysteme (Collaborative Systems)



- Supply Chain Operations (SCOR)-Modell des Supply Chain Councils:
 - Fünf Kernprozesse
 - Vier Ebenen unterschiedlicher Detaillierung:
 1. Kernprozesse
 2. Prozeßkategorien
 3. Prozeßelemente
 4. Implementierung
 - Nachteile

- Probleme und Hemmnisse im SCM:
 - Komplexität
 - Softwaresysteme zur Planung
 - Nutzenpotentiale
 - Zielsetzungen
 - Wechsel/Austritt
 - Zentrale Planung
 - Störanfälligkeit