

# 3. Grundlagen zur Modellierung (I): ARIS-Rahmenkonzept (I)

- Fünf Sichten des ARIS-Rahmenkonzepts:
  - Organisationssicht
  - Datensicht
  - Funktionssicht
  - Leistungssicht
  - Steuerungssicht



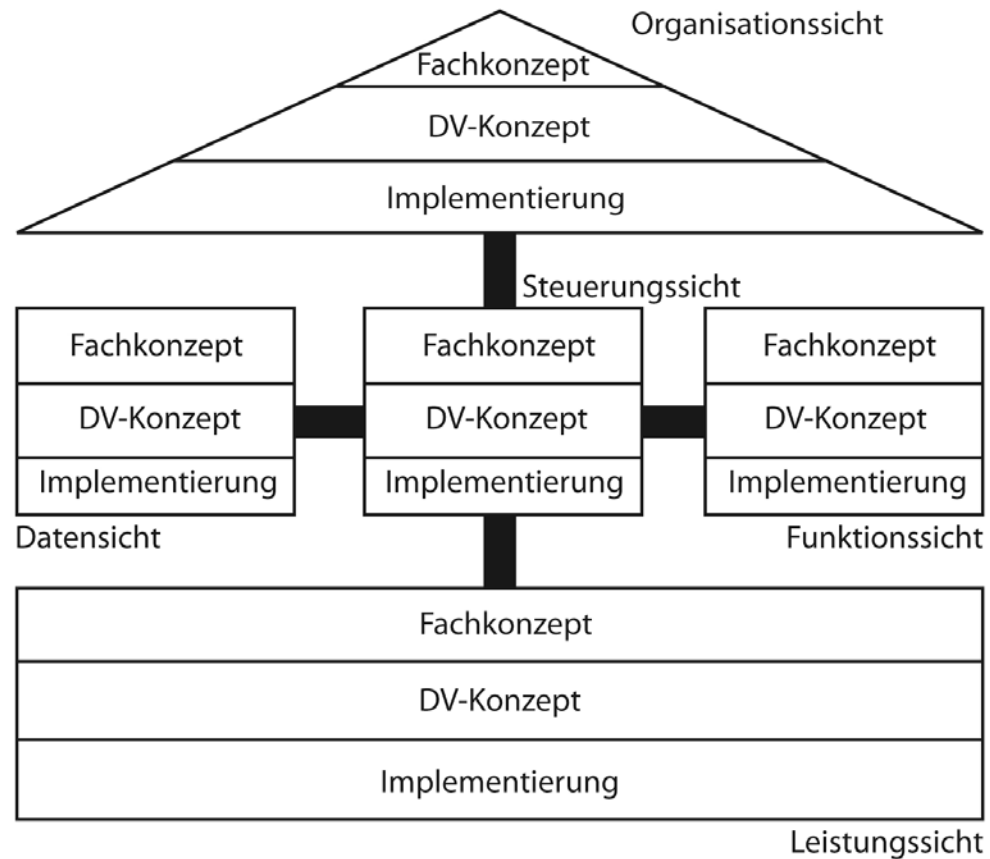
## 3. Grundlagen zur Modellierung (2): ARIS-Rahmenkonzept (2)

- Drei Beschreibungsebenen des ARIS-Rahmenkonzepts:
  - Fachkonzept
  - DV-Konzept
  - Implementierung



# 3. Grundlagen zur Modellierung (3): ARIS-Rahmenkonzept (3)

- ARIS-Rahmenkonzept



In Anlehnung an Scheer 2002, S. 41



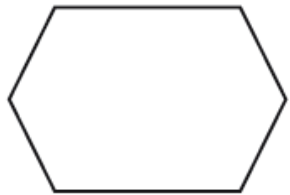
# 3. Grundlagen zur Modellierung (4): ereignisgesteuerte prozeßkette (1)

- Ereignisgesteuerten Prozeßketten (EPK):

*Knoten*



*Funktion*



*Ereignis*

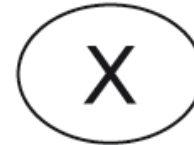
*Konnektoren*



*AND-Konnektor*

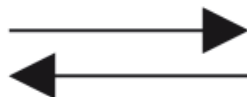


*OR-Konnektor*



*XOR-Konnektor*

*Kanten*



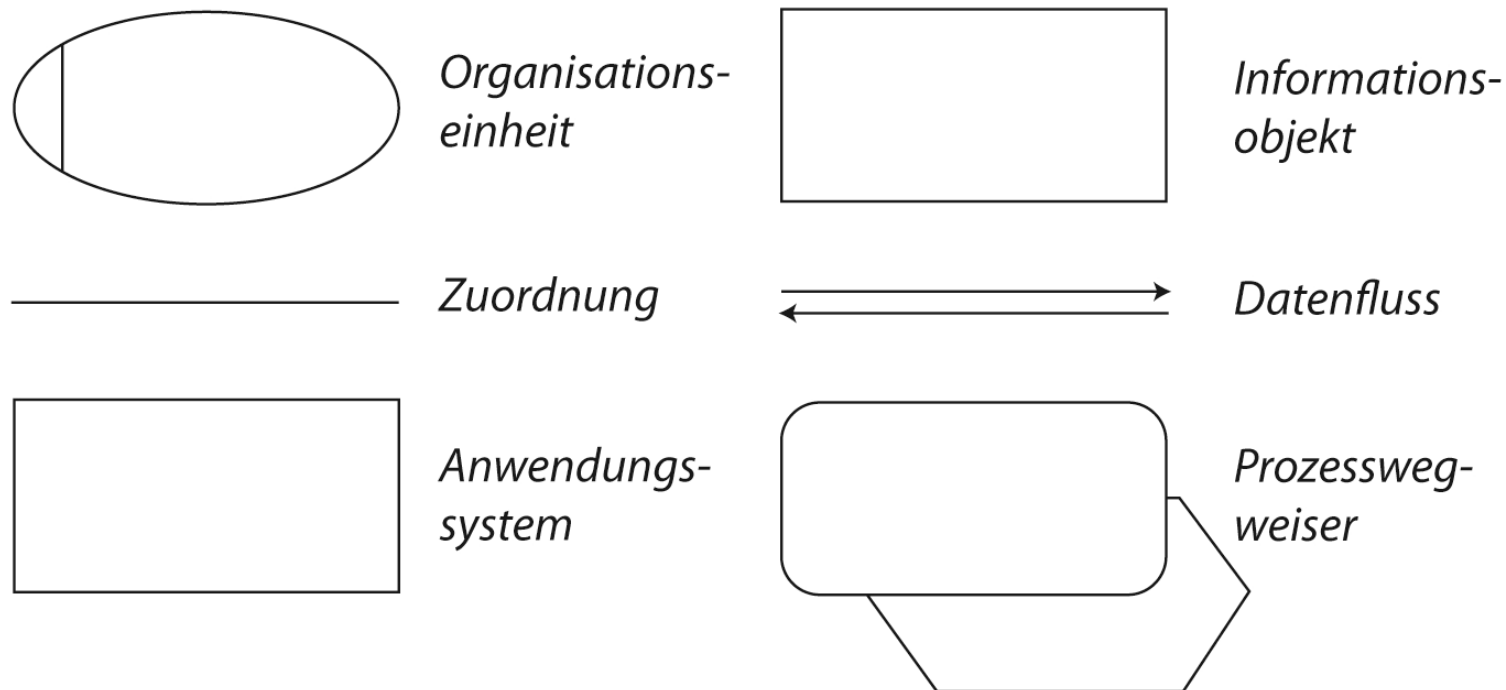
*Funktionsfluss*

In Anlehnung an Scheer 1994, S. 50



# 3. Grundlagen zur Modellierung (5): ereignisgesteuerte prozesskette (2)

- Erweiterte ereignisgesteuerten Prozeßketten (eEPK):



In Anlehnung an Gadatsch 2010, S. 206