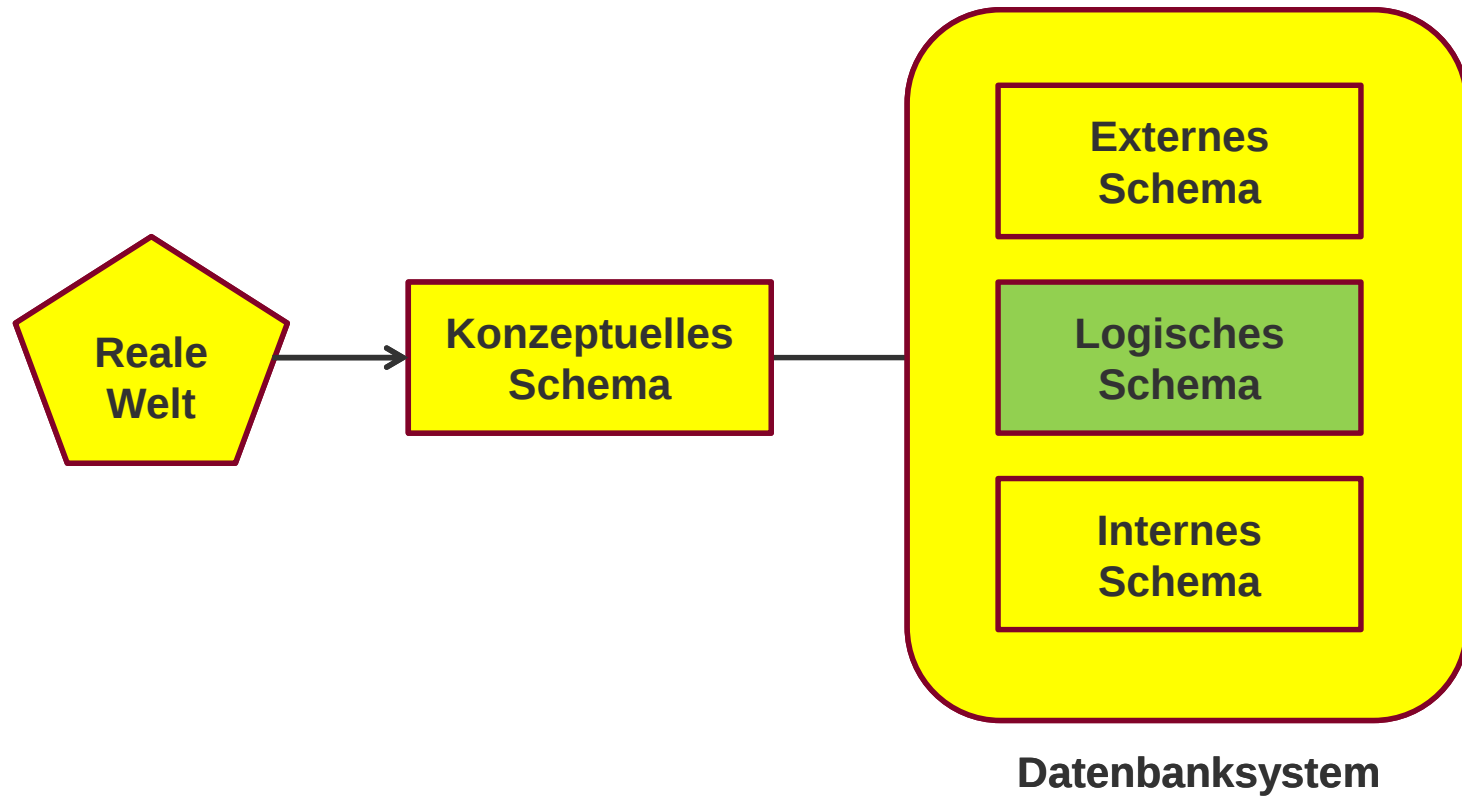




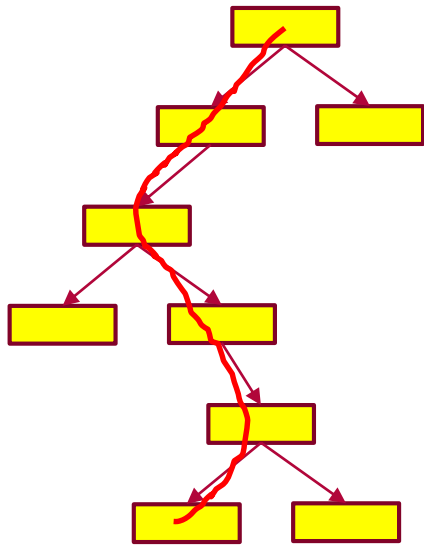
openHPI Logische Datenmodelle

Wolfram Greis
European Mainframe Academy
Stein am Rhein (CH)

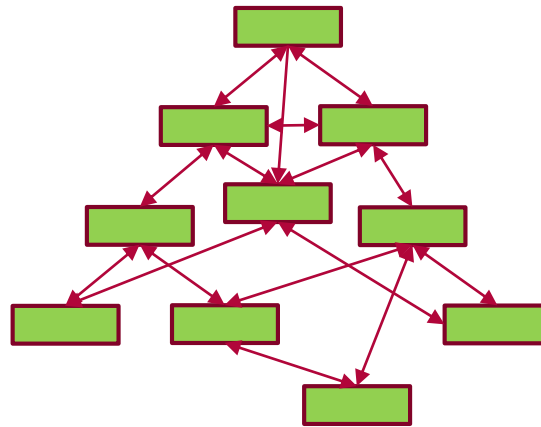
LOGISCHE DATENMODELLE



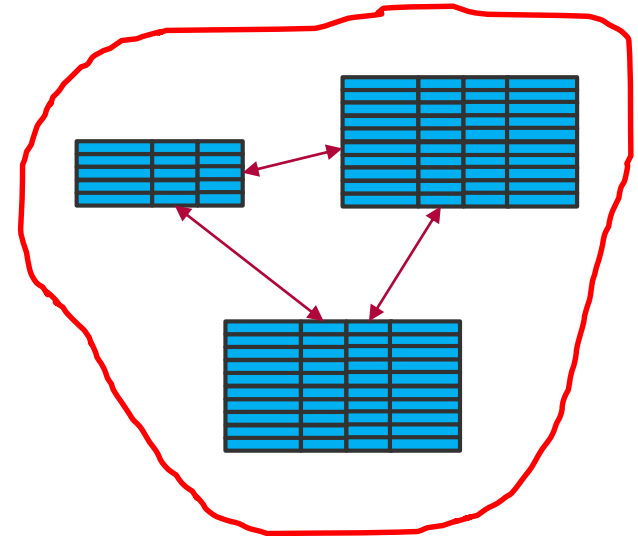
- Hierarchisches Modell (ab ca.1960, z.B. IMS von IBM)
- Netzwerkmodell/CODASYL (ab ca. 1970 z.B. UDS von Siemens, AIM von Fujitsu)
- Relationales Modell (ab ca. 1980, z.B. Oracle, DB2, MS Access, MySQL ...)
- Objektorientiertes Modell (ab 1990, z.B. O2)



Hierarchisches Modell
(meist programmtechnisch umgesetzt)



Netzwerk Modell
(auch als CODASYL Modell bekannt)



Relationales Modell
(besteht aus Tabellen)

Fragen / Diskussionen
gerne im Forum zu diesem MOOC