Logischer Entwurf

Person(ID,Adresse,Bankdaten,Name)

 $PK = \{\underline{ID}\}$

folgen(<u>ID1, ID2</u>)

PK = {<u>ID1</u>, <u>ID2</u>} FK1 = {folgen.ID1 ◊ Person.ID } FK2 = {folgen.ID2 ◊ Person.ID }

Themen(\underline{ID} , Name) PK = { \underline{ID} }

$$\label{eq:Fakten} \begin{split} & \mathsf{Fakten}(\underline{\mathsf{ID}},\,\mathsf{Fakt},\,T_\mathsf{ID}) \\ & \mathsf{PK} = \{\underline{\mathsf{ID}}\} \\ & \mathsf{FK1} = \!\! \{\mathsf{Fakten}.\mathsf{T}_\mathsf{ID} \, \Diamond \, \mathsf{Themen}.\mathsf{ID}\} \end{split}$$

Figuren_Leute(T_ID, Name, Wichtigkeit, EInflussbereich)

 $PK = \{\underline{T} \mid \underline{D}\}$

FK1 = {Figuren_Leute.T_ID ◊ Themen.ID}

Medien_Arhiv_Figuren_Leute(<u>ID</u> , Preis, Medien_pfad, *FL_ID*)
PK = {<u>T_ID</u>, <u>FL_ID</u>}
FK1 = {Medien_Arhiv_Figuren_Leute.FL_ID ◊ Figuren_Leute.ID}

Ereignisse $(T \ ID)$, Name, Ort, Wichtigkeit,) PK = $\{T \ ID\}$ FK1 = $\{Ereignisse.T_ID \land Themen.ID\}$

Medien_Arhiv_Ereignisse(<u>ID</u> , Medien_pfad, *E_ID*)
PK= {<u>ID</u>, <u>E_ID</u>}
FK1 = {Medien_Arhiv_Ereignisse.E_ID ◊ Ereignisse.ID}

kaufen(*P ID,MA FL ID,MA FL FL ID*, Anzahl)

PK = {P ID,MA FL ID,MA FL FL ID}

FK1 = {kaufen.P_ID ◊ Person.ID}

FK2 = {{kaufen.MA_FL_ID, kaufen.MA_FL_FL_ID}\> {
 Medien_Arhiv_Figuren_Leute.ID, Medien_Arhiv_Figuren_Leute.FL_ID}}

