## Infektionsschema: Definition und Beispielausprägung

 $Person: \{[\underline{PersonId}, Name, Geburtsjahr]\}$ 

 $Soziale Gruppe : \{ [\underline{Gruppe Id}, Beschreibung] \}$ 

 $MitgliedIn: \{[GruppeId, PersonId]\}$ 

 $infiziert: \{ [\underline{\textbf{WurdeInfiziert}}, \textbf{HatInfiziert}, \textbf{GruppeId}] \}$ 

 $Labor : \{[\underline{LaborId}, Name]\}$ 

 $Virentest: \{[LaborId, PersonId, Testergebnis]\}$ 

Person			
PersonId	Name	Geburtsjahr	
63061	Noah	1997	
63108	Emma	2008	
63258	Finn	1981	
63376	Ben	1965	
63533	Paul	1982	
63663	Mia	1976	
63748	Sarah	1986	
63875	Markus	1957	

SozialeGruppe		
GruppeId	Beschreibung	
47005	Familie Sichert	
47011	Familie Anneser	
47012	Lehrstuhl I25	
47015	Kindergarten	

infiziert		
WurdeInfiziert	HatInfiziert	GruppeId
63061	63376	47011
63108	63376	47011
63663	63376	47011
63258	63663	47015

MitgliedIn		
GruppeId	PersonId	
47005	63533	
47005	63748	
47005	63875	
47011	63061	
47011	63108	
47011	63376	
47011	63663	
47012	63533	
47012	63748	
47015	63258	
47015	63376	
47015	63663	
47015	63748	

Labor		
LaborId	Name	
53001	Charité Berlin	
53004	Klinikum rechts der Isar	

Virentest			
LaborId	PersonId	Testergebnis	
53001	63061	positiv	
53001	63108	positiv	
53001	63376	positiv	
53001	63533	negativ	
53001	63663	positiv	
53004	63258	positiv	
53004	63376	positiv	
53004	63533	negativ	
53004	63748	negativ	