

Klassisches ER-Modell:

- 1:1-Beziehung --> eine Relation
- 1:n-Beziehung --> zwei Relationen
- n:m-Beziehung --> drei Relationen

Erweitertes ER-Modell:

Art der Beziehung	Abbildung in Relation(en)		
	eine	zwei	drei
(0,1) : (0,1)			x
(0,1) : (1,1)		x	
(1,1) : (1,1)	x		
(0,1) : (0,n)			x
(1,1) : (0,n)		x	
(0,1) : (1,n)		P/T, T	
(1,1) : (1,n)	T	P/T	
(0,m) : (0,n)			x
(1,m) : (0,n)		T	P/T
(1,m) : (1,n)	T		P/T
schwach wie (1,1) : (0,n)		x	

P/T: klassische Abbildung, zusätzliche IB durch Programmierung/Trigger

T: weitere Abbildungen, Relationen nicht in 2. NF, IB durch Trigger