

## Beispiel Spezifikation Datenmodell

Tabelle	Attribut	Beschreibung	Datentyp	Länge	Muss / Kann	ein- deutig	Primär- schlüssel	Fremd- schlüssel	Constraint
Pers		Angestellte der Firma							
	pnr	Personalnummer	String	3	m	j	j		
	name	Name der Person	String	max. 30	m	n	n		mind. 2 Buchstaben, enthält Vor- und Nachname
	jahrg	Jahrgang	Integer		m	n	n		> 1900, <= aktuelles Jahr
	eindatum	Eintrittsdatum	Date		m	n	n		
	gehalt	Jahresgehalt brutto in Euro	Integer		m	n	n		> 30.000
	beruf	gelernter Beruf	String	max. 30	m	n	n		mind. 2 Buchstaben
	anr	Abteilungsnummer	String	3	m	n	n	Abt(anr)	ON DELETE RESTRICT
	vnr	Vorgesetztennummer	String	3	k	n	n	Pers(pnr)	ON DELETE SET NULL
Abt		Abteilung der Firma							
	anr	Abteilungsnummer	String	3	m	j	j		
	aname	Name der Abteilung	String	max. 30	m	n	n		
	ort	Ort der Abteilung	String	max. 30	m	n	n		

### Übergreifende Constraints:

Programmierer arbeiten in Konstanz

Wenn Ort = Konstanz, dann Mindestgehalt 40.000