# Datenbanken Darstellung als ER-Modell

# **Beispiel-DB: Buchhandel**

### **Kunde**

<u>KdNr</u>	Name	Email	Passwort	Adresse
1	Marco Schmitz	mschmitz@web.de	12345	Am Hang 3, 50123 Köln
2	Kerstin Klein	kerstin@gmx.de	78910	Bergstr. 4, 50123 Köln

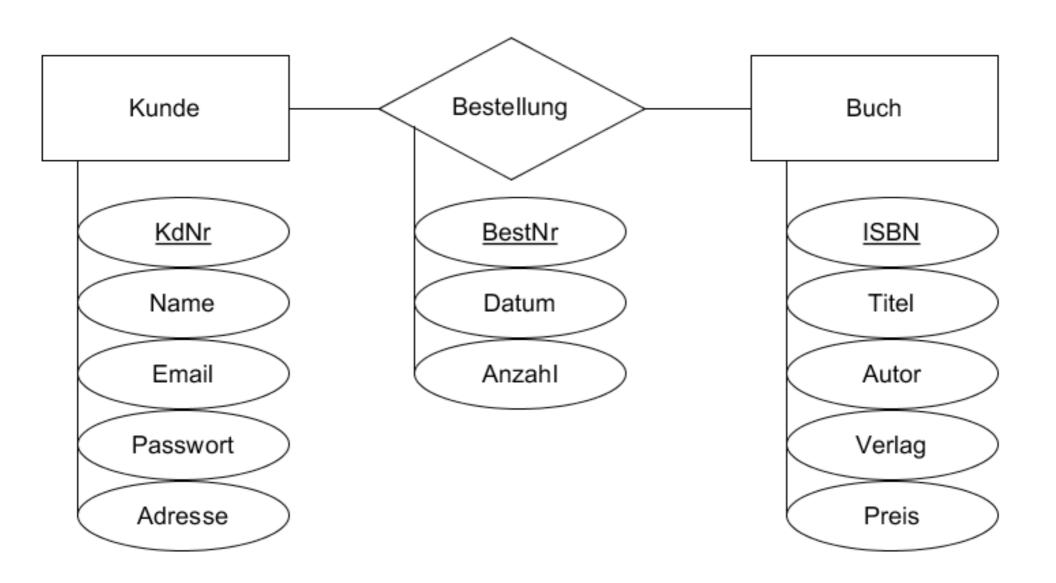
### Buch

<u>ISBN</u>	Titel	Autor	Verlag	Preis
123-456-7890	Der kleine Hobbit	J.R.R. Tolkien	Dumont	10,99
123-765-8559	Momo	Michael Ende	Thienemann	24,99

## **Bestellung**

<u>BestNr</u>	KdNr	ISBN	Datum	Anzahl
1	1	123-456-7890	01.02.2021	2
2	1	123-765-8559	05.04.2021	1

# **Datenbank als ER-Modell**



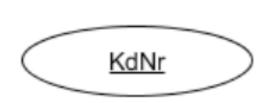
## Bestandteile von ER-Modellen

Kunde

Entitätstyp (Tabelle)



**Beziehungstyp** verbindet Entitätstypen

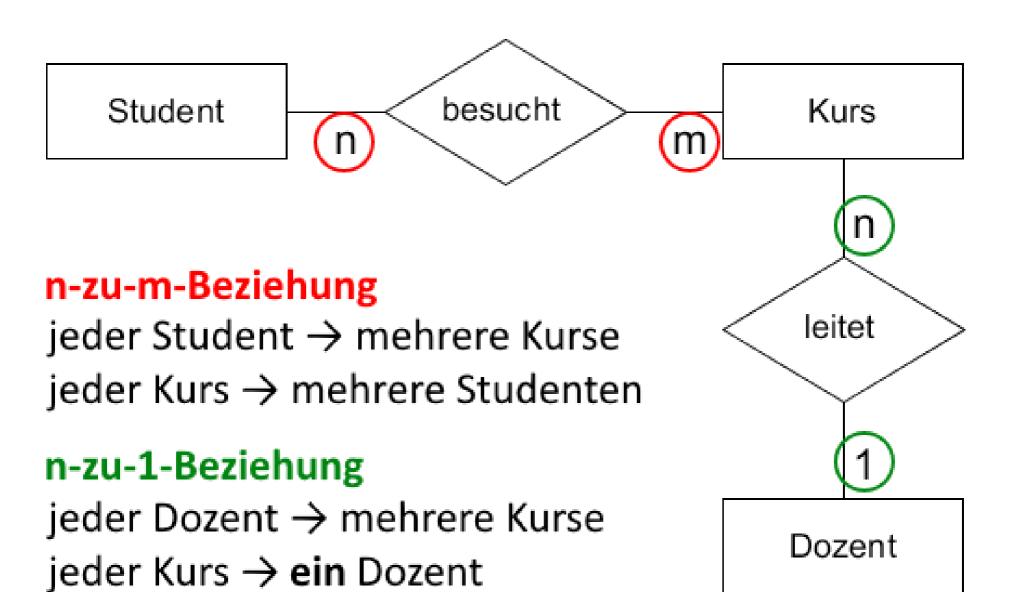


**Attribut** eines Entitäts- oder Beziehungstyp (Tabellenspalte)

**Primärschlüssel**: unterstrichen

Fremdschlüssel: nicht dargestellt

# Kardinalitäten



# **Autor / Quellen**

### Autor:

Christian Pothmann (cpothmann.de)
 Freigegeben unter CC BY-NC-SA 4.0, Juli 2021

