

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

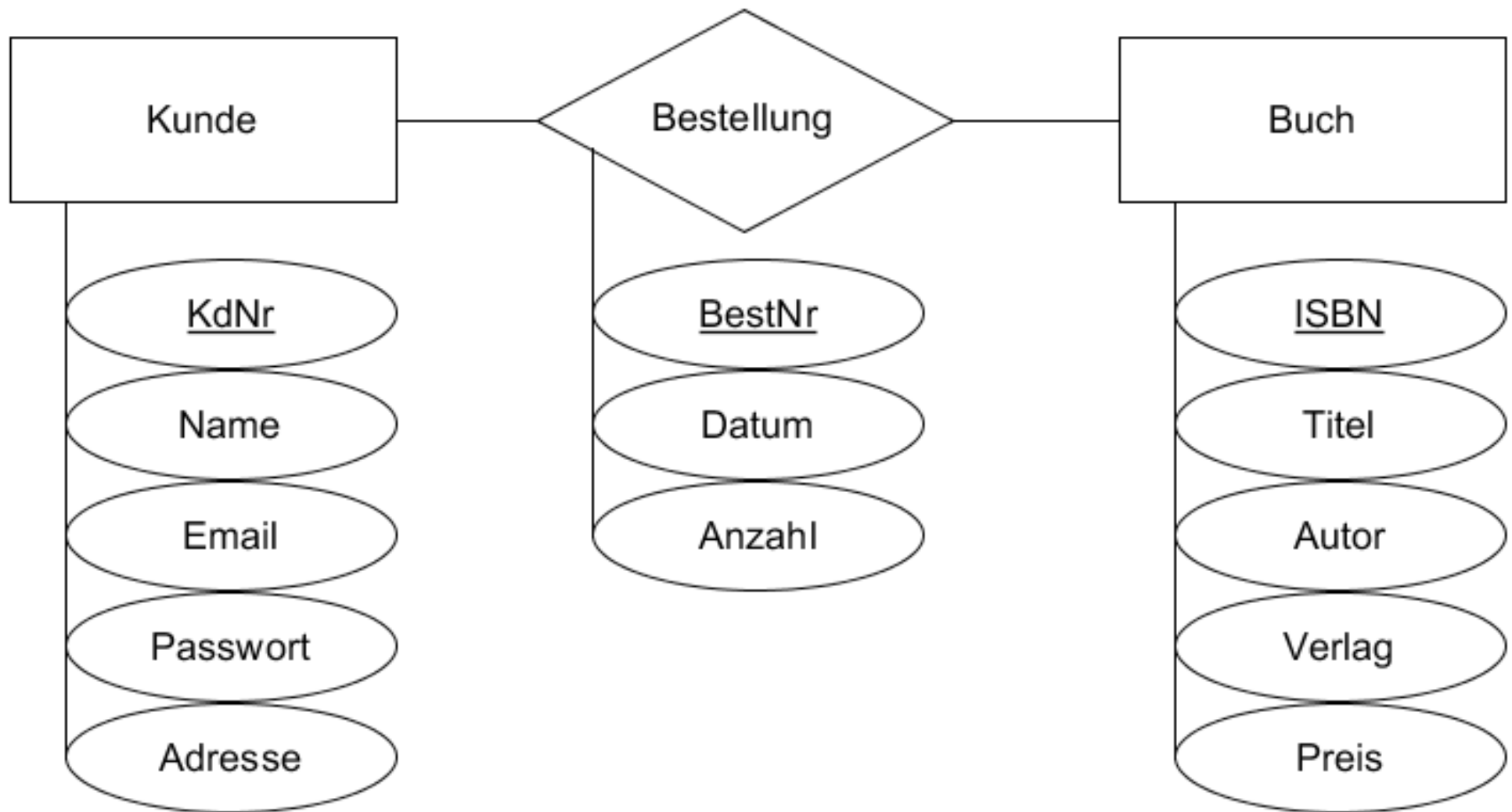
Buch

<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



Entitätstyp
(Tabelle)



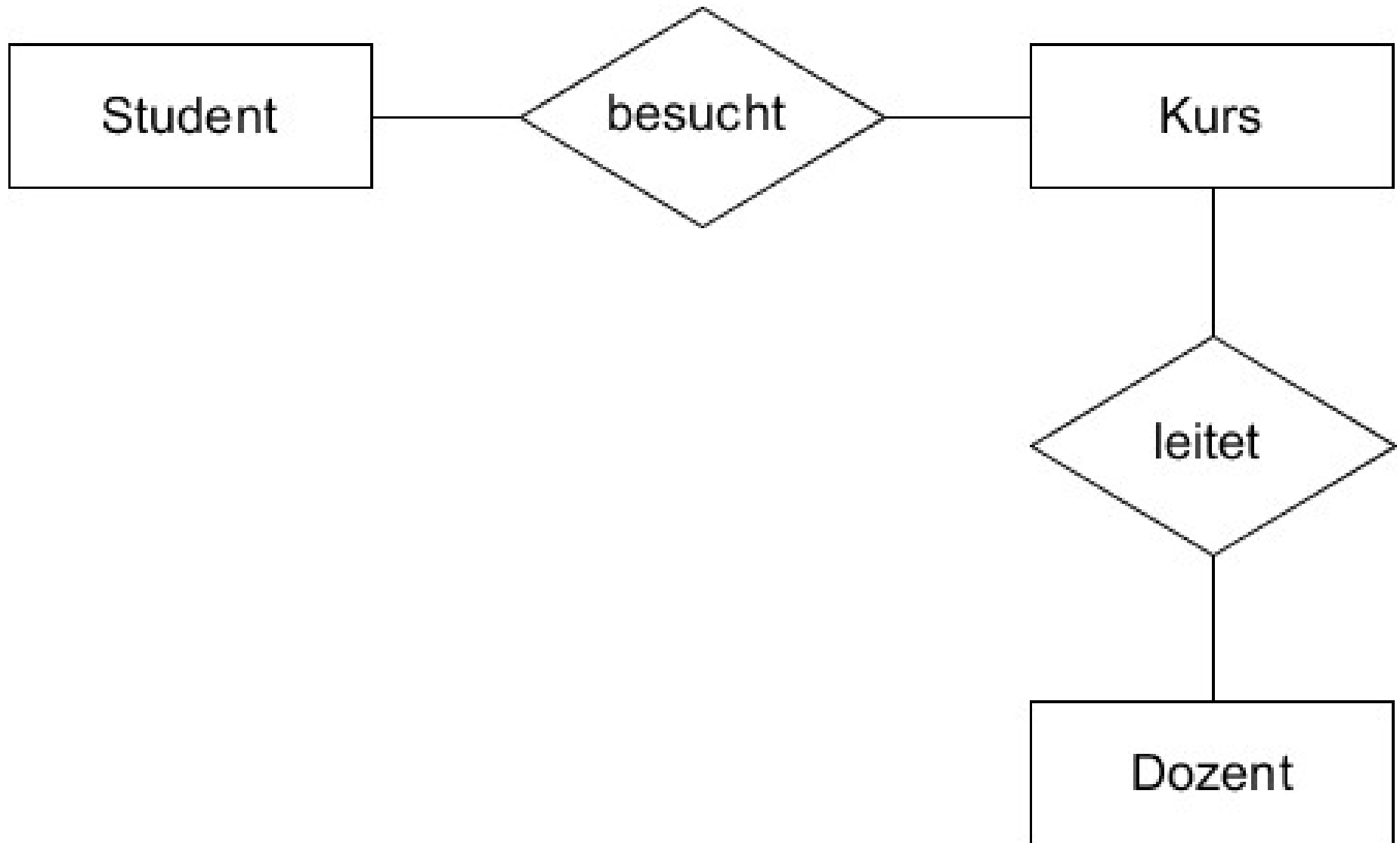
Beziehungstyp
verbindet Entitätstypen



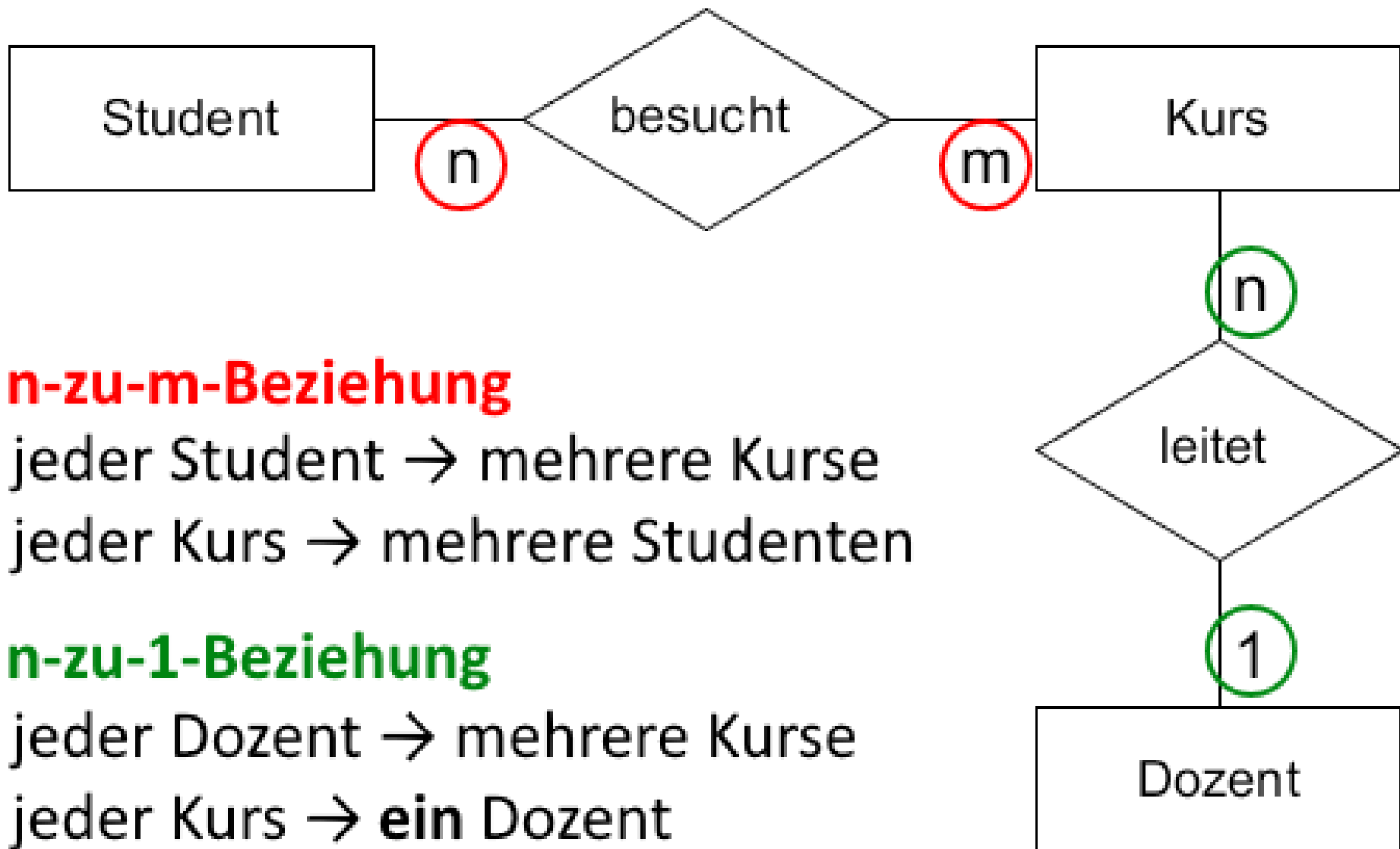
Attribut eines
Entitäts- oder Beziehungstyp
(Tabellenspalte)

Primärschlüssel: unterstrichen
Fremdschlüssel: nicht dargestellt

Kardinalitäten



Kardinalitäten



Autor / Quellen

Autor:

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

