

Primärschlüssel



Definition

Ein Primärschlüssel identifiziert jeden Datensatz eindeutig. Er kann aus einem oder mehreren Attributen bestehen.

<u>Artikel_ID</u>	Artikelname	Einkaufspreis
1	Hut	20.99
2	Regenschirm	10.50
3	Sonnenbrille	19.00

<u>Bestellungsdatum</u>	<u>Knummer</u>	Rechnungsbetrag	Zahlungsweise
01.09.10	1377	31.99	Kreditkarte
01.09.10	19991	188.45	Vorkasse
03.09.10	573	20.55	Kreditkarte
07.09.10	1377	61.99	Kreditkarte

Fremdschlüssel



Definition

Verweist ein Attribut auf den Primärschlüssel einer anderen Tabelle, ist es ein Fremdschlüssel.



Weshalb braucht man Fremdschlüssel?



Beziehungen

Die Beziehungen in einem ERM werden in der Datenbank mit Fremdschlüsseln erstellt.

