

Datenbanken: Fremdschlüssel

Verweist ein Attribut auf einen Datensatz in einer anderen Tabelle, hat es die Funktion eines "Fremdschlüssels".

Fremdschlüssel

Gegeben: Attribut, das in Tabelle 1 Primärschlüssel ist

Tabelle 1: Hersteller

<u>Hersteller ID</u>	Herstellername	PLZ	Ort
1	Shoe-Land	79331	Suffenhausen
2	Bekleidungsdepot	38851	Nordhof
3	All-in-One GbR	50025	Halbach

Fremdschlüssel

Gegeben: Attribut, das in Tabelle 1 Primärschlüssel ist

Taucht dieses Attribut in Tabelle 2 auf, ist es Fremdschlüssel

<u>Artikel_ID</u>	Artikelname	Preis	Hersteller_ID
1	Schuhe	19.99	3
2	Hosen	25.99	3
3	Jacken	30.50	1

Tabelle 2: Artikel

Tabelle 1: Hersteller

<u>Hersteller_ID</u>	Herstellername	PLZ	Ort
1	Shoe-Land	79331	Suffenhausen
2	Bekleidungsdepot	38851	Nordhof
3	All-in-One GbR	50025	Halbach

Wo finden Sie einen Fremdschlüssel?

DB_02-1: Fremdschlüssel bestimmen (einfach)

Relation 1: "Fahrzeuge"

Fahrzeug_ID	Marke_ID	Anzahl_Tueren	PS

Relation 2: "Marken"

Marke_ID	Marke_Name	Hersteller_Land	Gruendungsdatum

Wo finden Sie einen Fremdschlüssel?