

L3_3.3 Überführung einer Tabelle in die Dritte Normalform

Warenlieferungen – Aufgaben

Der Betreiber des Schulkiosks erfasst die Lieferungen von Waren, die er von verschiedenen Händlern erhält, in folgender Tabelle:

Tabelle 'lieferungen'

liefnr	lieferer	ort	liefer-datum	artnr	artikel	menge	preis
1	Veggi OHG, 0160-589654	Ulm	20.11.20	785	Müsliriegel	25	0,90 €
				627	Coconut-Riegel	40	0,90 €
2	RiBoHa AG, 030-456987	Berlin	03.12.20	785	Müsliriegel	75	0,85 €
				388	Jupiterriegel	15	0,90 €
				301	Knuspertafel	80	0,90 €
3	Molkerei AG, 0221-123680	Köln	11.12.20	101	Vollmilch	25	0,85 €
				115	Bananenmilch	8	0,90 €
4	RiBoHa AG, 0152-6278961	Berlin	18.12.20	785	Müsliriegel	55	0,85 €
				555	Lakritzrolle	125	0,45 €
				575	Fruchtgummi	95	0,30 €

Entwickeln Sie für die Daten der Tabelle 'lieferungen' ein Entity-Relationship-Modell und ein entsprechendes Relationenmodell, das der Dritten Normalform entspricht.