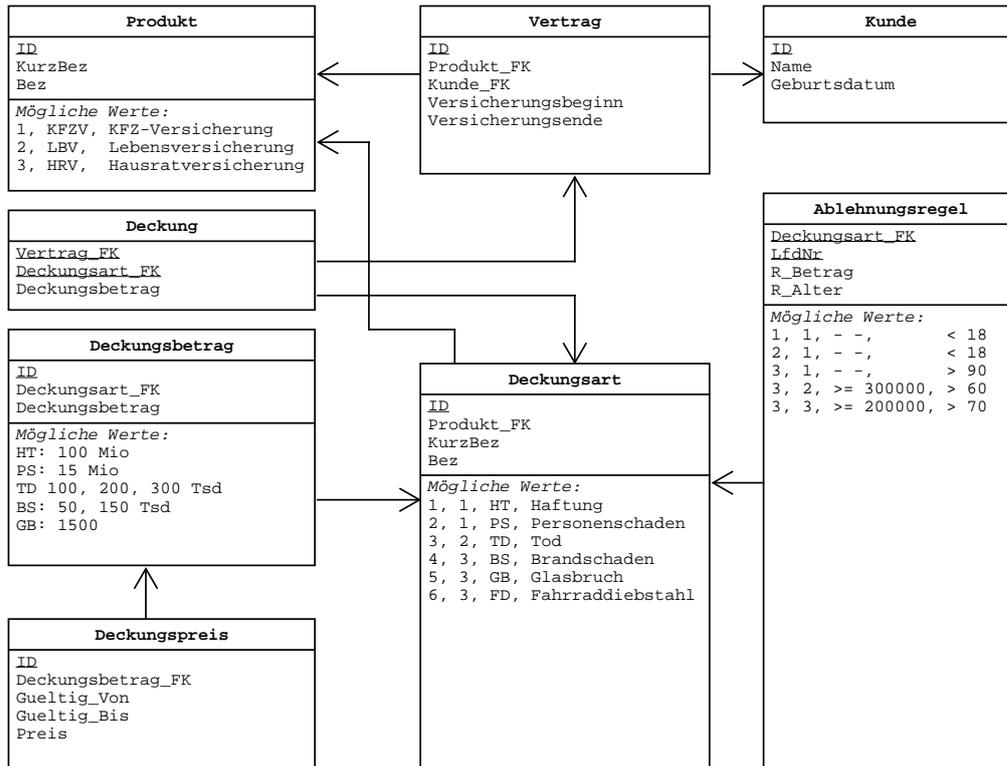


Übung 1: Wiederholung SQL

Die SQL-Wiederholung basiert auf dem Datenmodell der Versicherung.



Aufgabe 1

Produktbezeichnung des Produkts mit der id 1

Erwartetes Ergebnis:

BEZ
1 KFZ-Versicherung

Aufgabe 2

Namen der Kunden, die vor 1950 geboren wurden.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME
1	Last
2	Emrich

Aufgabe 3

Namen der Kunden, die am 01.01.2019 älter als 40 Jahre sind.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME
1	Krumm
2	Axthelm
3	Last
4	Emrich
5	Eck
6	Gerster

Aufgabe 4

Alle Verträge mit Produktbezeichnung und Kundennamen.

Erwartetes Ergebnis:

	◇ KUNDE	◇ VERTRAGSID	◇ VERSICHERUNGSBEGINN	◇ VERSICHERUNGSENDE	◇ PRODUKT
1	Axthelm	3	31.12.2019	30.12.2020	KFZ-Versicherung
2	Axthelm	4	01.01.2019	31.12.2030	Lebensversicherung
3	Eck	9	01.01.2019	31.12.2020	Lebensversicherung
4	Emrich	8	01.01.2019	31.12.2020	Lebensversicherung
5	Gaul	5	01.01.2019	31.12.2019	Hausratversicherung
6	Gaul	1	01.04.2017	31.03.2018	KFZ-Versicherung
7	Krumm	2	01.01.2018	31.12.2018	KFZ-Versicherung
8	Last	7	01.01.2019	31.12.2020	Lebensversicherung
9	Zawisla	6	01.08.2019	31.07.2020	KFZ-Versicherung

Aufgabe 5

Namen der Kunden, die das gleiche Geburtsdatum haben.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME	NAME_1	GEBURTSDATUM	GEBURTSDATUM_1
1	Schildhauer	Fernando	08.03.2001	08.03.2001

Aufgabe 6

Kunden, die keine Verträge haben.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME
1	Gerster
2	Brodersen
3	Fernando
4	Schildhauer

Aufgabe 7

Kunden, die keine Lebensversicherungen haben.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME
1	Gaul
2	Gerster
3	Brodersen
4	Krumm
5	Zawisla
6	Fernando
7	Schildhauer

Aufgabe 8

Verträge mit einem Deckungspreis von 12 Euro.

Erwartetes Ergebnis:

	VERTRAGSID	
1		3

Aufgabe 9

Anzahl Verträge pro Kunden.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME	ANZAHL
1	Axthelm	2
2	Brodersen	0
3	Eck	1
4	Emrich	1
5	Fernando	0
6	Gaul	2
7	Gerster	0
8	Krumm	1
9	Last	1
10	Schildhauer	0
11	Zawisla	1

Aufgabe 10

Kunden mit einem Vertrag.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME	ANZAHL
1	Eck	1
2	Emrich	1
3	Krumm	1
4	Last	1
5	Zawisla	1

Aufgabe 11

Kunden mit den meisten Verträgen.

Erwartetes Ergebnis:

	NAME	ANZAHL
1	Axthelm	2
2	Gaul	2