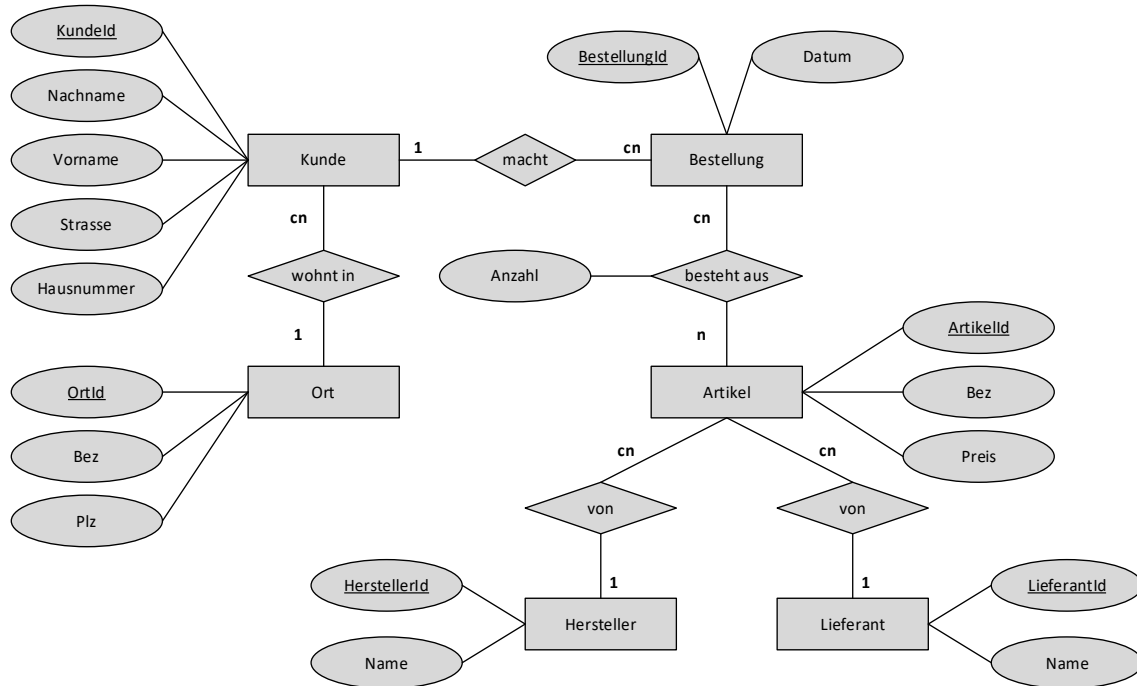
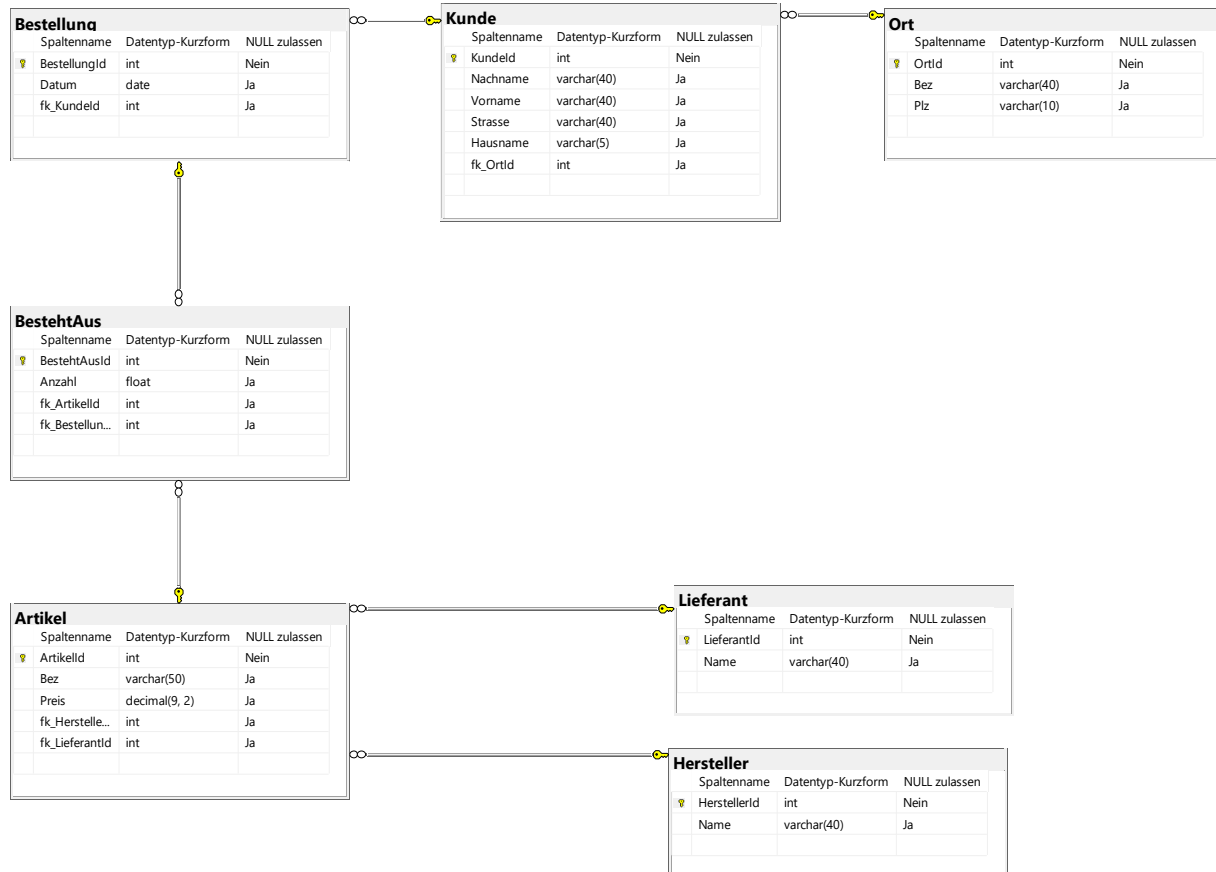


# Datenbank zu Aufgabenserie 4 «ComputerShop»

Das ER-Diagramm «ComputerShop» sieht wie folgt aus:



Das Datenbankdiagramm zur Datenbank «ComputerShop» sieht wie folgt aus:



Die Tabellen zur Datenbank «Computershop» haben folgenden Inhalt:

#### Artikel

ArtikelId	Bez	Preis	fk_HerstellerId	fk_LieferantId
1	ProBook 650	1449.00	1	1
2	MFC-L3770CDW Drucker	529.00	6	2
3	ThinkPad T15	1590.00	5	4
4	LaserJet Pro MFP M227fdw	359.00	1	2
5	ZenBook Flip 15	1499.00	2	4
6	Asus TUF 27 Monitor	530.00	2	4
7	Perfection V850 Scanner	949.00	8	3
8	MX Illuminated Keyboard	105.00	9	7
9	MX Anywhere 3 Maus	65.00	9	5
10	Galaxy S21 Ultra	1230.00	10	1

#### Bestellung

BestellungId	Datum	fk_Kundeld
1	2020-12-15	2
2	2020-12-31	5
3	2021-01-02	6
4	2021-01-25	10
5	2021-02-03	3
6	2021-02-11	2
7	2021-02-15	5

#### BestehtAus

BestehtAusId	Anzahl	fk_ArtikelId	fk_BestellungId
1	1	1	1
2	2	9	1
3	1	8	1
4	1	6	2
5	1	NULL	3
6	3	4	4
7	1	10	5
8	2	2	6
9	2	6	6
10	1	9	NULL
11	1	10	7

#### Lieferant

LieferantId	Name
1	Brack
2	Digitec
3	Also
4	Steg
5	TechData
6	Ingram Micro
7	Littlebit
8	Bechtle
9	Alltron
10	microspot

#### Hersteller

HerstellerId	Name
1	HP
2	Asus
3	Acer
4	Dell
5	Lenovo
6	Brother
7	Canon
8	Epson
9	Logitech
10	Samsung

#### Ort

OrtId	Bez	Plz
1	Sursee	6210
2	Luzern	6000
3	Horw	6048
4	Kriens	6010
5	Emmen	6032
6	Willisau	6130
7	Sempach	6204
8	Entlebuch	6162
9	Rothenburg	6023
10	Meggen	6045

#### Kunde

Kundeld	Nachname	Vorname	Strasse	Hausnummer	fk_OrtId
1	Bucher	Hans	Kantonsstrasse	51	3
2	Fuchs	Lea	Brünigstrasse	12	5
3	Koch	Samuel	Luzernerstrasse	7	4
4	Roth	Monika	Bahnhofstrasse	13	5
5	Wild	Gerhard	Centralstarasse	37	1
6	Graf	Robert	Ettiswilerstrasse	8	6
7	Alt	Sonja	Flecken	15	9
8	Moser	Nadja	Badstrasse	26	1
9	Peier	Louis	Hirschengraben	52	2
10	Hofer	Rita	Zürichstrasse	9	2