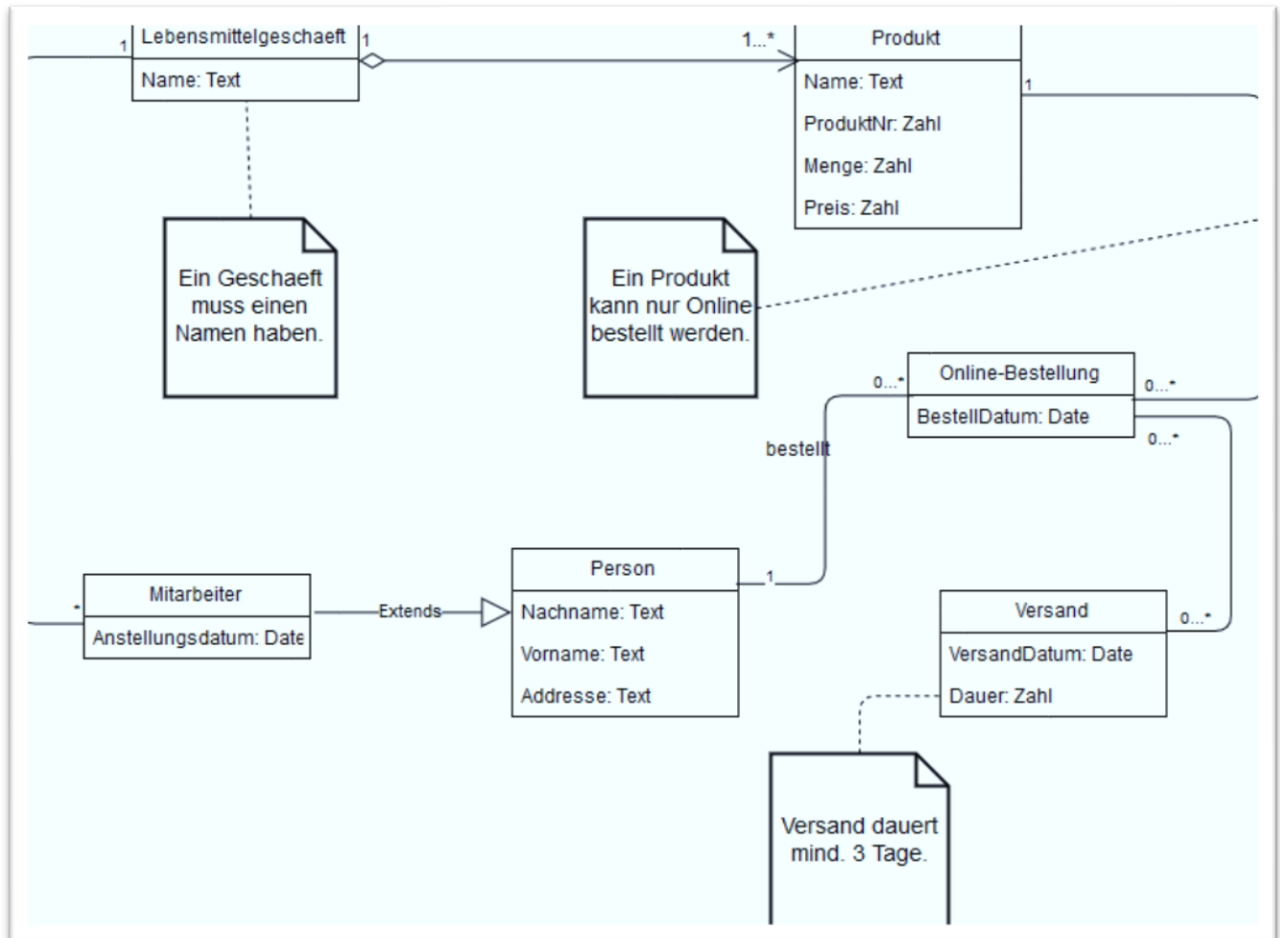


Lebensmittelgeschäft

- Ein Lebensmittelgeschäft muss einen Namen haben, und es handelt viele Produkte und hat viele Mitarbeiter. Ein Produkt hat einen Namen, einen Preis (in Schweizer Franken) und es wird in einer Menge gekauft werden (Gramm), da Produkte die gleiche Namen haben können, muss ein Produkt eine Nummer haben.
- Wenn man ein Produkt bestellen möchte, kann man das Produkt nur Online bestellen.
- Für jeder Kunde sind einen Name, Vorname und Wohnort zu speichern. Ein Kunde kann auf ein Mal beliebig viele Produkte bestellen. Ein Produkt kann von beliebig vielen Kunden bestellt werden.
- Für einen Versand nimmt das Datum der Bestellung. Ein Versand dauert mind. 3 Tage.
- Ein Mitarbeiter hat ein Anstellungsdatum. Der Mitarbeiter kann auch als Kunde Produkte von der Geschäft bestellen.

UML Klassendiagramm



Relationsschreibweise

```
Lebensmittelgeschäft(  
    Id INTEGER,  
    Name VARCHAR(20) NOT NULL  
)
```

```

Person(
    Id INTEGER,
    Nachname VARCHAR(20),
    Vorname VARCHAR(20),
    Address VARCHAR(20)
)

Mitarbeiter(
    Id INTEGER,
    Anstellungsdatum DATE NOT NULL,
    PerId NOT NULL REFERENCES Person,
    LmGeschaeft NOT NULL REFERENCES Lebensmittelgeschaeft
)

Produkt(
    ProduktNr INTEGER NOT NULL,
    Name VARCHAR (20) NOT NULL,
    Menge FLOAT,
    Preis FLOAT
    LmGeschaeft NOT NULL REFERENCES Lebensmittelgeschaeft
)

OnlineBestellung(
    Id INTEGER,
    BestellDatum DATE NOT NULL,
    proNr NOT NULL REFERENCES Produkt
)

Versand(
    Id INTEGER,
    VersandDatum DATE NOT NULL,
    Dauer INTEGER NOT NULL,
    OnlineBestell NOT NULL REFERENCES OnlineBestellung
)

```