

### Aufgabe 1

- Welche Daten sollen von Produkten gespeichert werden?
- Ist das Produktsortiment größer als eine Kategorie?
- Wie groß ist die Kundenbasis?
- Welche Daten sollen von Kunden gespeichert werden?
- Was soll der Umfang der gespeicherten Daten sein, nur Versand und Kundendaten oder auch sonstige Informationen?
- Was für Benutzergruppen sollen welche Zugriffsrechte auf die Daten haben?
- Besitzen Sie ein oder mehrere Lagerorte?
- Bieten Sie verschiedene Bezahlarten und/oder Versandoptionen an?
- Welche Prozesse benötigen manuellen Eingriff?

### Aufgabe 2

a)

Produkte:

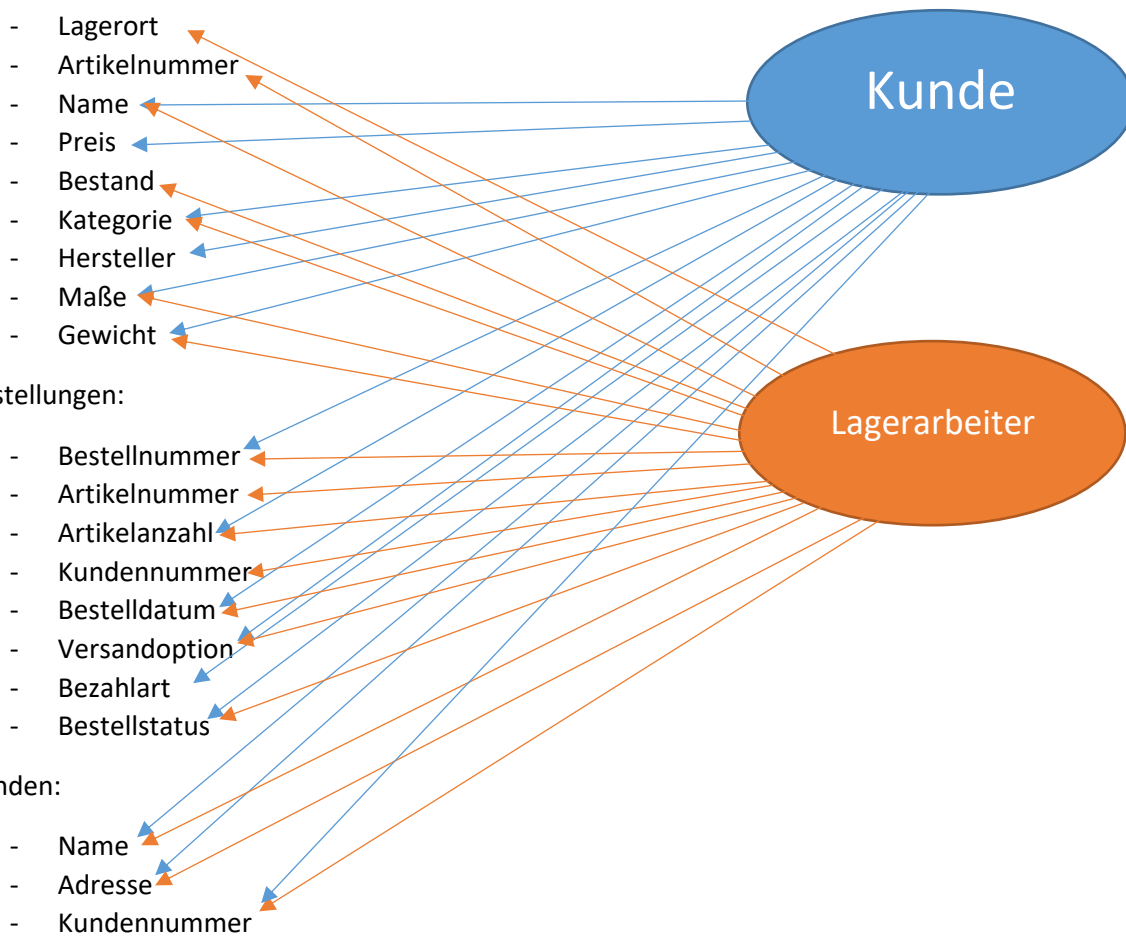
- Lagerort
- Artikelnummer
- Name
- Preis
- Bestand
- Kategorie
- Hersteller
- Maße
- Gewicht

Bestellungen:

- Bestellnummer
- Artikelnummer
- Artikelanzahl
- Kundennummer
- Bestelldatum
- Versandoption
- Bezahlart
- Bestellstatus

Kunden:

- Name
- Adresse
- Kundennummer



Bearbeiter: Finn Jannsen, Philipp Schwarz  
Veranstaltung: BTI2-DBP  
Übungsblatt 1  
Praktikumsgruppe 1  
Version 1

b)

- Welche Produkte sind in der Bestellung XYZ
- Welche Produkte sind aktuell nicht im Bestand
- Wie viele Kunden sind in der Datenbank
- Unabgeschlossene Bestellungen älter als eine Woche

c)

<- Bestellnummer, Artikelnummer  
<- Artikelnummer, Artikelanzahl  
<- Kundennummer  
<- Bestellnummer, Bestellstatus,  
Bestelldatum

## Aufgabe 2

d)

- Bestand ändern
- Kunde/Produkt/Bestellung hinzufügen
- Kunde/Produkt entfernen
- Neue Kundeninformationen eintragen (Adresse, Name)
- Bestellstatus ändern