

Allgemein: an der Darstellung deiner Diagramme arbeiten, ich weiß oft nicht, welcher Beziehungstyp zu welchem Pfeil gehört und du kennzeichnest deine Schlüssel im Diagramm nicht

Aufgabenblatt 1: Informationssysteme

Nummer 1:

Die 4 Fehler im ER Modell sind folgende:

zu 1. Die Kundengespräche sind mit der Relation "werden beraten von" im Modell dargestellt

1. Die Kundengespräche, die der Markt mit den Kunden führt, sind im alten Modell nicht berücksichtigt.
2. Weiterhin wurden die 10 Verkaufsmitarbeiter in den einzelnen Markthallen im alten Modell nicht integriert. zu 2.: Diese Wurden Modelliert, hier war nur die Notation von Mitarbeiter arbeitet in Markthalle falsch
3. Weiterhin ist meiner Meinung nach die Relation zwischen Mitarbeiter und Markthalle falsch. Ich habe den Text so gedeutet, dass jede Markthalle nur von einem Mitarbeiter verwaltet wird und jeder Mitarbeiter nur eine Markthalle verwaltet. Außerdem geht aus dem Text meiner Meinung nach hervor, dass jeder Mitarbeiter nur in einer Markthalle arbeitet und in jeder Markthalle nur ein Mitarbeiter arbeitet. (abgesehen von den 10 externen Verkäufere, die ich extra ins Modell eingearbeitet habe). s. zu 2.
4. Zudem darf man nicht die Kreditkartennummer als Primärschlüssel beim Kunden nehmen, weil diese Nummer optional ist und damit nicht bei jedem Kunden existiert. Damit kann man den Kunden auch nicht über diesen Schlüssel identifizieren. richtig

Da ich nicht wusste, wie man Schlüsselfelder kennzeichnet, liste ich im Folgenden die einzelnen Schlüsselfelder meiner Entitäten auf:

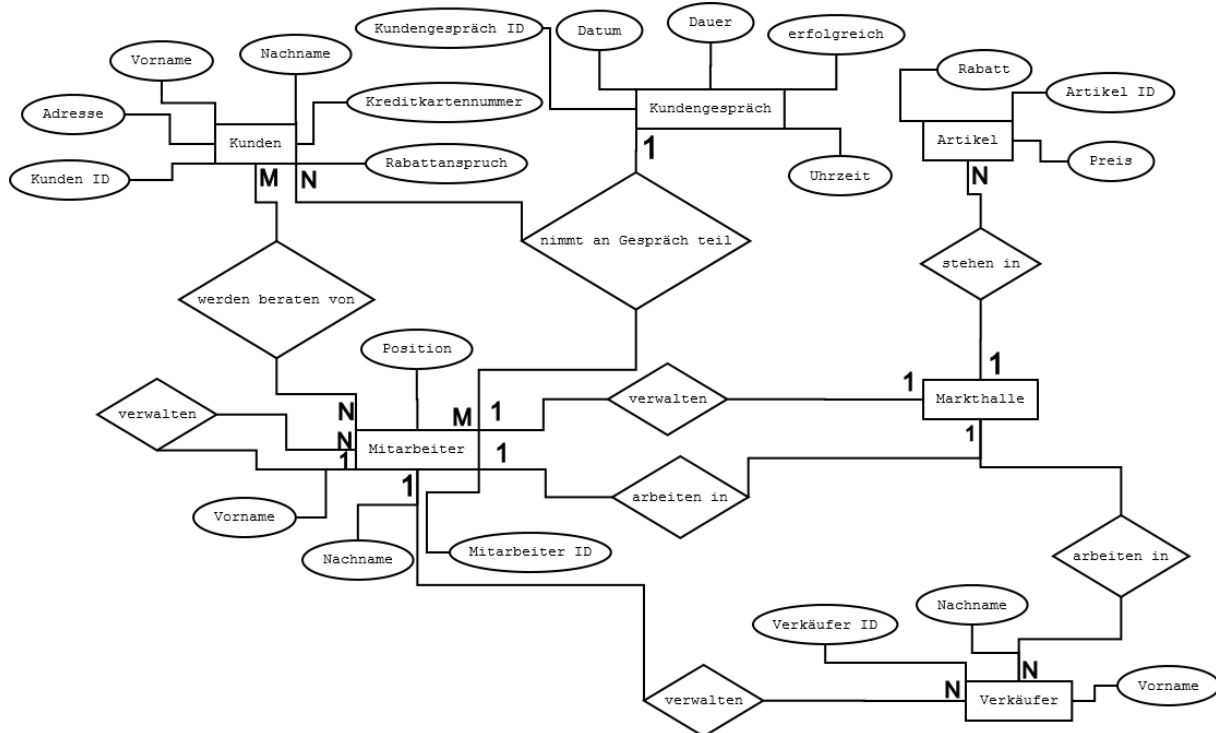
Kunden : Kunden ID

Artikel: Artikel ID

Kundengespräch: Kundengespräch ID

Mitarbeiter: Mitarbeiter ID

Verkäufer: Verkäufer ID



Nummer 2:

wieso ist Name kein Attribut von Fanshirt?

