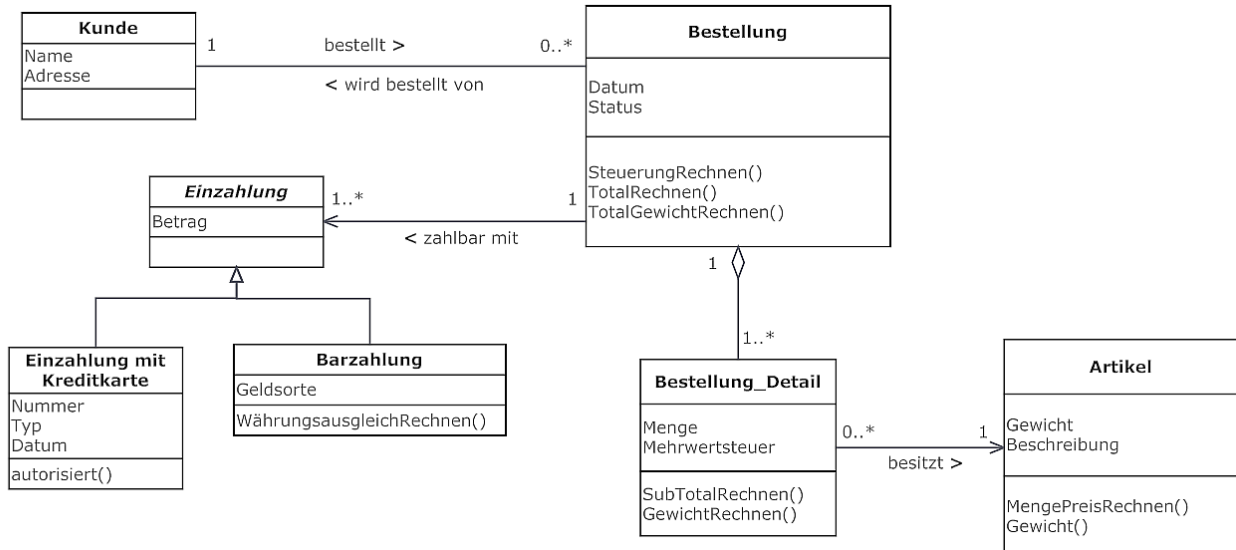


1. UML-Klassendiagramm: Bestellung

ANLAGE UML-CLASS-BESTELLUNG



Bestimmen Sie, ob die folgenden Aussagen zum Klassendiagramm richtig oder falsch sind.

1. Es kann im System Kunden geben die nie eine Bestellung durchgeführt haben.
2. Die Klasse Einzahlung ist die Oberklasse der Klasse Bestellung.
3. Jedes Objekt der Klasse Bestellung_Detail besitzt genau einen Artikel.
4. Alle Einzahlungen mit Kreditkarte haben einen Betrag.
5. Es ist möglich, dass ein Artikel keine Assoziation mit einem Bestellung_Detail besitzt.
6. Jedes Bestellung_Detail, das Teil einer Bestellung ist, hat seinen eigenen Status und sein eigenes Datum.

2. UML-Klassendiagramm: Kunde

In der Datenbankentwicklung werden oftmals Entity-Relationship-Diagramme eingesetzt. Vermehrt geht man aber dazu über zur Modellierung von Systemen UML einzusetzen.

1. Erklären Sie, warum dies der Fall ist.
2. In der Anlage UML-CLASS-KUNDE ist ein Erstentwurf eines Klassendiagrammes gegeben. Nehmen Sie dazu Stellung und versuchen Sie eine verbesserte Version zu erstellen.
3. Wie kann dieses verbesserte Modell dann in einem relationalem Datenbanksystem gespeichert werden?

ANLAGE UML-CLASS-KUNDE

