

Autovermietung 1

- ▶ Das Unternehmen hat einen Namen und unterhält verschiedene Standorte, an denen Fahrzeuge abgeholt und wieder zurückgegeben werden können. Standorte haben eine Standortnummer und eine Bezeichnung. Die Kunden werden durch eine Kundennummer identifiziert und haben einen Namen.
- ▶ Zur Anmietung eines Fahrzeugs kann eine Vorbestellung erfolgen, in der der Mietzeitraum, der Kunde, die gewünschte Tarifklasse des Fahrzeugs sowie der Abholungs- und Rückgabestandort festzulegen sind. Vorbestellungen haben eine Vorbestellnummer.
- ▶ Die Fahrzeugflotte des Unternehmens besteht aus Personenkraftwagen (PKW) und Lastkraftwagen (LKW). Jedes Fahrzeug hat ein Kennzeichen, eine PS-Zahl und eine Tarifklasse. Für PKWs wird die Anzahl der Sitzplätze gespeichert und für LKWs die Ladefläche. Der Vermietungspreis hängt von der Tarifklasse ab.

Autovermietung 2

- ▶ Die Vermietung des Fahrzeugs bezieht sich auf eine Vorbestellung (wird ein Fahrzeug direkt ohne Vorbestellung gemietet, so wird systemintern automatisch eine Vorbestellung erzeugt). Sie wird durch das Fahrzeug und den Beginn des Vermietungszeitraums identifiziert. Der Mietzeitraum und die Tarifklasse können von der Vorbestellung abweichen. Bei Abweichungen der Tarifklasse ist zu speichern, ob das auf Kundenwunsch oder aus Planungsgründen des Vermietungsunternehmens erfolgte. Letzteres kommt vor, wenn der Vermieter nicht genügend Fahrzeuge in der gewünschten Tarifklasse verfügbar hat und deshalb dem Kunden ein größeres Auto gibt, ohne den höheren Tarif zu berechnen (ein so genanntes upgrade).