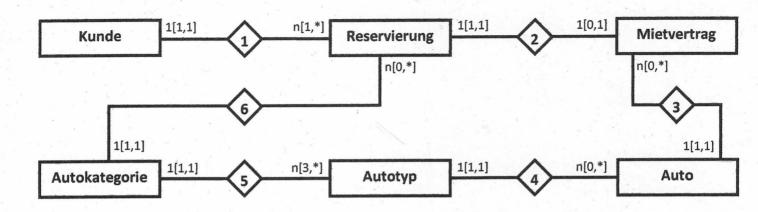
## **ER-Modell Autovermietung**



## Relationen:

- 1: Ein Kunde kann eine oder mehrere Reservierungen tätigen.
- 1: Eine Reservierung gehört zu genau einem Kunden.
- 2: Eine Reservierung gehört zu keinem oder einem Mietvertrag.
- 2: Ein Mietvertrag gehört zu genau einer Reservierung.
- 3: Zu einem Mietvertrag gehört genau ein Auto.
- 3: Ein Auto kann zu keinem, einem oder mehreren Mietverträgen gehören.
- 4: Ein Autotyp enthält kein, ein oder mehrere Autos.
- 4: Ein Auto gehört zu genau einem Autotyp.
- 5: Eine Autokategorie enthält 3 oder mehr Autotypen.
- 5: Ein Autotyp gehört zu genau einer Autokategorie.
- 6: Eine Autokategorie kann zu keiner, einer oder mehreren Reservierungen gehören.
- 6: Zu einer Reservierung gehört genau eine Autokategorie.

## Entitäten mit ihren Attributen:

**Kunde**: Kunden\_Id, Name, Anschrift, Führerscheinnummer **Reservierung**: Reservierungs\_Nr, Anfangsdatum, Enddatum

Mietvertrag: Mitvertrag\_Id, Km-Stand bei Übergabe, Km-Stand bei Abgabe

Auto: Auto\_Id, Polizeiliches Kennzeichen, Km-Stand, Farbe

Autotyp: Typ\_Id, Typ-Bezeichnung, Benzinverbrauch

Autokategorie: Kategorie\_Id, Bezeichnung, Grundtarif, Km-Preis