

WS98/99 Scheinklausur: Aufgabe A7

Erstellen sie für den unten angegebenen Sachverhalt ein Datenschema gemäß SERM (ERM). Wählen sie geeignete Datenobjekttypen, Beziehungen und Kardinalitäten; begründen sie ihre Wahl.

Kennzeichne die verwendete Vererbungsart im SERM.

Geben sie für die Datenobjekttypen geeignete Schlüsselattribute sowie drei Nichtschlüsselattribute (in Form eines Relationenschemas) an.

Ein Kunde einer Autovermietung schließt mit der Autovermietung einen Mietvertrag ab. der Vertrag bezieht sich auf genau ein Mietfahrzeug. Zu jedem Vertrag wird automatisch eine Rechnung erzeugt.

