

SS 99 Scheinklausur: Aufgabe A6

Zur Verwaltung der Lagerbestände eines Großversandhauses soll ein datenbankbasiertes Anwendungssystem entwickelt werden. Dabei sollen folgende Daten verwaltet werden:

- die eingelagerten Artikel
- die unterschiedlichen Lagerhäuser
- die verantwortlichen Lagermeister je Lagerhaus
- die Lieferanten der Artikel und
- die Kunden, die bestimmte Artikel bestellen.

Erstellen sie ein Datenschema gemäß SERM (ERM). Wählen sie geeignete Datenobjekttypen, Beziehungen und Kardinalitäten.

Kennzeichnen sie im SERM die verwendete Art der Vererbung.

Schreiben sie unter Verwendung eines Relationenschemas mindestens drei Attribute pro Datenobjekttyp auf.