

Komplexaufgabe: Datenbank "Fahrradausleihe"

Name(n): Klasse: Datum:

In einer Datenbank einer Ausleihstation für Fahrräder sollen **Kunden** gespeichert werden, die **Ausleihvorgänge** für **Fahrräder** tätigen. Dabei kann ein Kunde allerdings nur jeweils ein Fahrrad ausleihen. Folgende Daten sollen gespeichert werden:

name, vorname, fahrrad_id, plz, fahrradtyp, groeÙe, leihgebuehr, ort, strasse, kd_nr

Für den **Ausleihvorgang**: **bestell_nr, ausleihdatum, rueckgabedatum, gesamtpreis**

1. Erstelle ein vollständiges(!) Entity-Relationship-Modell!

[8]

2. Erstelle das vollständige(!) Relationenmodell!

[5]

3. Implementiere die Datenbank in das vorhandene Datenbankmanagementsystem!

[3]

4. Gib in den einzelnen Datenbanktabellen jeweils mindestens 4 Datensätze ein!