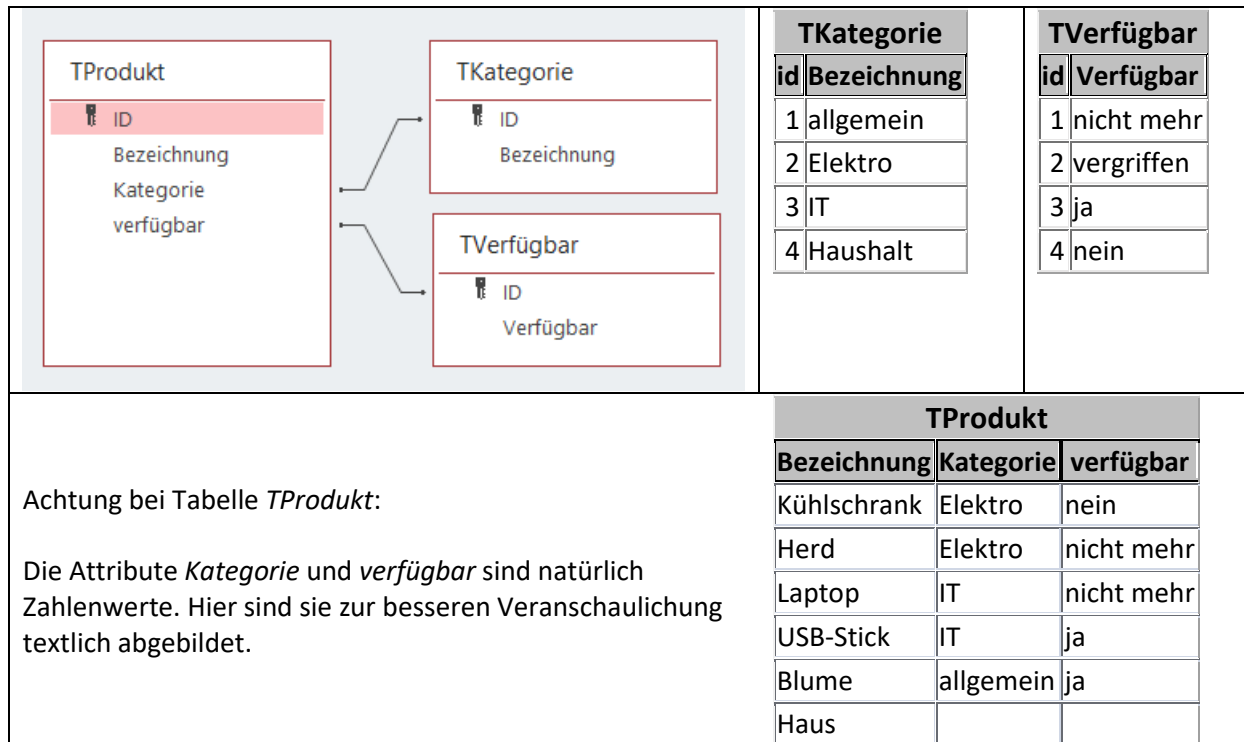


Notenschlüssel: ____/18P $\geq 17P..1 | \geq 14P..2 | \geq 11P..3 | \geq 9P..4$

1. (___/6P) MySQL-Datenbank erstellen

Erstelle mittels MySQL-Workbench folgendes Schema und befülle es mit den angegebenen Daten:



2. (___/6P) Insert/Update/Delete mittels SQL-Statement

- Füge mittels SQL-Statement in der Tabelle *TVerfügbar* den Wert **bald wieder** ein
- Ändere mittels SQL-Statement in der Tabelle *TVerfügbar* den Wert **bald wieder** in **demnächst**
- Lösche mittels SQL-Statement aus der Tabelle *TVerfügbar* den Wert **demnächst**

3. (___/6P) Suche mittels SQL-Statement

- Alle Kühlschränke, in welcher Kategorie sie gelistet und deren Verfügbarkeit
- Liste alle Kategorien auf und – so in einer Kategorie Produkte vorhanden sind – diese Produkte.
- Liste alle Produkte, soweit vorhanden mit deren Verfügbarkeit auf

Hinweis zur Anzeige der Suchergebnisse:

Die zugehörigen IDs sind NICHT anzugeben. Die Listen sind aufsteigend sortiert darzustellen.

4. Abgabe

Ein PDF-Dokument mit folgenden Inhalten:

- Screen-Shots der in der Workbench erstellten Tabellen (Entwurfsmodus + Datenmodus)
- Alle SQL-Statements mit der zugehörigen Ausgabe