

Erstellen und halten Sie eine Präsentation zum Thema "Nebenläufigkeit" für eine der folgenden Datenbanken (Auswahl wird in der LV getroffen):

- MySQL
- Oracle
- Microsoft SQL Server
- SAP Hana
- MariaDB
- IBM DB2

Analysieren Sie dazu die Dokumentation

- Wie werden die SQL-Konsistenzstufen abgebildet
- Gibt es 2PL
- Gibt es Snapshot Isolation
- Wird echte Serialisierung realisiert
- Welche speziellen Isolationstufen gibt es.

Testen sie das Verhalten der Datenbank

- Beschaffen Sie sich einen Datenbankinstanz - entweder Cloud oder Eigeninstallation
- Führen sie die Postgres-Beispiele aus
- Entwickeln sie weitere Beispiele

```
create table kv(k integer primary key, v varchar(10));
insert into kv values(10, '10-a');
insert into kv values(20, '20-a');
```