

ÜBUNGSBEISPIELE - LÖSUNG

SQL DATENBANKEN I - JOINS

Weitere TERRA-3 Übungsbeispiele: (Link: <https://bit.ly/3QpNvyf>)

1. Längen- und Breitengrade alle Orte ausgeben, die in Österreich liegen:

```
SELECT ort.Name, ort.Breite, ort.Laenge, land.Name FROM ort INNER JOIN land ON ort.LNR = land.LNR WHERE land.Name = 'Österreich'
```

2. Anteil der verbrauchten Erdoberflächen von Orten in Deutschland ausgeben, die weniger als 100.000 Einwohner haben:

```
SELECT ort.Name, ort.Einwohner, land.Name, kontinent.AnteilErdoberflaeche FROM ort INNER JOIN land ON ort.LNR = land.LNR INNER JOIN kontinent ON land.KNR = kontinent.KNR WHERE ort.Einwohner < 100000 AND land.Name = 'Deutschland'
```

3. Alle Einwohner von Europa ausgeben, die im Land Frankreich wohnen (JOIN notwendig!):

```
SELECT land.Einwohner, land.Name, kontinent.Name FROM land INNER JOIN kontinent ON land.KNR = kontinent.KNR WHERE kontinent.Name = 'Europa' AND land.Name = 'Frankreich'
```