

ARBEITSBLATT

SQL (STRUCTURED QUERY LANGUAGE)-JOINS

Einzelarbeit:

(Bearbeite mithilfe der TERRA-Datenbank folgende Aufgabenstellungen und notiere dir alle SQL-Befehle)

Link für Aufgabe 1 – 4: <https://bit.ly/2In1unm>

1. Gib alle Namen der Länder und die dazugehörigen Hauptstädte der Datenbank aus:

2. Finde innerhalb der Datenbank alle Staaten von jedem Kontinent heraus:

3. Gib alle Ländernamen und deren Einwohnerzahl aus, die in Asien liegen und sortiere die Ausgabe nach der Einwohnerzahl absteigend:

4. Welche Orte in Europa haben mehr als 1 Mio. Einwohner:

Link für Aufgabe 5 – 8: <https://bit.ly/3Fp8gSa>

5. Gib alle Flüsse inklusive dem dazugehörigen Meer aus, die länger als 5.000 km und sortiere deine Ausgabe absteigend nach dem Flussnamen:

6. Finde alle Ortsnamen und die durchquerten Flusskilometer heraus, durch welche die Donau (FNR='DOU') fließt:

7. Gib alle Länderdaten der Datenbank aus sowie den Namen der dazu passenden Kontinente:

8. Ermittle alle Länder, welche mehr als 10 Millionen Einwohner haben und schließe auch das Land Österreich in deine Abfrage mit ein:
