

Aufgaben Flugverspätungen: <https://www.dbiu.de/flugversaetungen/>

1. 📖 Schau dir das Datenbankmodell an und erstelle das dazugehörige Klassendiagramm (Klassennamen genügen).
2. 📖 Erstelle das Tabellenschema in Kurzschreibweise mit den Datentypen die wir gelernt haben. Bei `FLUG` genügen die ersten zwei Spalten plus alle Fremdschlüssel.
3. Bearbeite nun Buch, S.24, Aufgabe 7a
4. 🖥 Wie viele Flughäfen gibt es weltweit? (6636)
5. 🖥 Lass dir alle Orte Deutschlands mit Flughäfen anzeigen (59 insgesamt. Was war dein Fehler, wenn dein Ergebnis 65 Orte liefert?)
6. 🖥 **Formuliere eine SQL-Abfrage, die alle Städte liefert (alphabetisch sortiert), die vom Ort „Washington, DC“ aus angefliegen werden (141).**
7. Zähle, wie viele Flughäfen es pro Land gibt, beginnend mit dem Land, das die meisten Flughäfen hat (228 Datensätze, USA vor Kanada vor Australien).
8. 🖥 Finde alle Fluggesellschaften, die Starts im Ort „Chicago, IL“ haben (30).
9. 🖥 **Finde alle Flüge seit dem Jahr 2020, die zwar pünktlich in „Boston, MA“ abhoben, aber verspätet in „Phoenix, AZ“ landeten (8).**