

Datenbanken

In diesem Kurs lernst du die Grundlagen der Datenbanksprache SQL kennen.

So arbeitest du mit diesen Unterlagen:

1. Startvideo anschauen
2. Selbstständiges Arbeiten mit den Lernkarten
3. Abschlussvideo anschauen

1. Einführung in SQL - Grundlagen und Daten auslesen mit SELECT

In dieser Sitzung geht es darum, Daten aus einer Datenbank mithilfe des SQL Befehls SELECT auszulesen.

Startvideo	https://appcamps.link/datenbanken_start1
Lernkarten	https://appcamps.link/datenbanken_lernkarten1
Abschlussvideo	https://appcamps.link/datenbanken_abschluss1

2. Einführung in SQL - Vier Grundbefehle: Create, Read, Update, Delete (CRUD)

In dieser Sitzung geht es darum, die vier Grundbefehle in SQL kennenzulernen. Daten werden mit INSERT INTO in die Datenbank eingefügt, mit UPDATE geändert, mit DELETE gelöscht und mit SELECT ausgelesen.

Startvideo	https://appcamps.link/datenbanken_start2
Lernkarten	https://appcamps.link/datenbanken_lernkarten2
Abschlussvideo	https://appcamps.link/datenbanken_abschluss2

3. Einführung in SQL - Datenbanktabellen verknüpfen mit JOIN

In dieser Sitzung geht es darum, Tabellen aus einer Datenbank mithilfe des SQL Befehls JOIN zu verknüpfen.

Startvideo	https://appcamps.link/datenbanken_start3
Lernkarten	https://appcamps.link/datenbanken_lernkarten3
Abschlussvideo	https://appcamps.link/datenbanken_abschluss3

Einführung in SQL - Datenbanktabellen anlegen, ändern und löschen

In dieser Sitzung geht es darum, wie eine Datenbank erstellt wird. Tabellen werden angelegt und gelöscht. Außerdem werden Tabellen nachträglich geändert, indem Spalten hinzugefügt werden.

Startvideo	https://appcamps.link/datenbanken_start4
Lernkarten	https://appcamps.link/datenbanken_lernkarten4
Abschlussvideo	https://appcamps.link/datenbanken_abschluss4