Lernweg Datenbanken

Verwendung: Du kannst die Informationen zu den Lernwegabschnitten in dein Notizprogramm übernehmen oder ausdrucken und in dein Heft kleben, so dass nach jedem Schritt Raum zur Selbstreflexion und für eigene Notizen bleibt.

1: Was ist eine Datenbank?

- Was ist eine Datenbank, was ist keine Datenbank - warum verwenden wir Datenbanken?
- Fachbegriffe: Datenbank, Datenbankschnittstelle, Datenbankverwaltungssystem.
- Unterricht, Wikiseite: https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:einfuerung:start#datenbanksystem

2. Daten in Datenbanken mit SQL abfragen, gruppieren, sortieren, einfügen und verändern

Wie kann man Daten in einem solchen Datenbanksystem mit der Datenbankabfragesprache **SQL** abfragen, gruppieren, sortieren, einfügen und verändern?

Selbsterarbeitung entlang der folgenden Wikiseiten:

- SQL - Daten abfragen
- SQL - Daten gruppieren
- SQL - Daten manipulieren
- SQL - Tabellen

Der Bildungsplan sagt dazu:

> Abfragen auf Datenbanken in der Datenbanksprache SQL (Aggregatfunktion, Gruppierung, Projektion, Selektion und Verbund über WHERE) auch über mehrere Tabellen durchführen

From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:lernweg:start?rev=1741853926

Last update: **13.03.2025 08:18**