

PC: Einfache SQL-Abfragen

SELECT / FROM

SELECT bestimmt die auszugebenden Spalten, FROM die verwendete Tabelle.

WHERE

Filtert Zeilen vor der Ausgabe. AND verlangt beide Bedingungen, OR mindestens eine. Klammern klären die Logik.

ORDER BY

Sortiert Ergebnisse. ASC aufsteigend, DESC absteigend; mehrere Sortierspalten sind möglich.

Text und Muster

Text steht in einfachen Anführungszeichen. LIKE verwendet in der hier genutzten Syntax % für beliebig viele Zeichen und _ für ein Zeichen.

NULL

Fehlende Werte mit IS NULL bzw. IS NOT NULL prüfen. = NULL ist keine passende Gleichheitsprüfung. SQL-Dialekte können sich unterscheiden.

Das sollte ich erklären können

- SELECT, WHERE und ORDER BY nutzen
- Ergebnisse vor der Ausführung vorhersagen

Selbstcheck: Erkläre zwei Begriffe mit einem eigenen Beispiel. Nenne einen typischen Fehler und beschreibe, wie du ihn vermeidest.