

# Datenbanken

## Wie kann ich in SQLite eine SQL-Abfrage zwingen, einen bestimmten Index zu verwenden?

- Normalerweise entscheidet SQLite bei einer **Datenbank**-Abfrage selbst, welchen der verfügbaren **Indizes** es verwendet.
- Sie können SQLite allerdings vorgeben, welchen **Datenbankindex** es in einer SQL-Abfrage verwenden soll.
- Man verwendet dazu den **Befehl** bzw. die **Anweisung** INDEXED BY.
- **Beispiel:**

```
// Abruf aller Datensätze aus der Tabelle "BeispielTabelle",  
// bei denen der Wert im Feld "Betrag" grösser als 8000 ist,  
// unter Verwendung des Index "idxBeispielTabelleBetrag"
```

```
SELECT * FROM BeispielTabelle INDEXED BY idxBeispielTabelleBetrag  
WHERE Betrag > 8000;?
```

Eindeutige ID: #2734

Verfasser:

Letzte Änderung: 2022-08-29 18:10