

Datenbanken

Mit welchem SQL-Statement kann ich mir in MySQL z.B. die Einträge der letzten bzw. nächsten 30 Tage abrufen?

- In MySQL haben Sie die Möglichkeit, ein SELECT-Statement auszuführen, dass Ihnen aus einer **Tabelle** sämtliche Einträge auf Basis einer **Datums-Spalte** ausgibt.
- Für alle **Datensätze** in der **Vergangenheit** verwenden Sie die Funktion `DATE_SUB()`.
- **Beispiel:**

```
/* Ausgabe aller Datensätze aus der Tabelle "TestTabelle",  
bei denen die Spalte "DatumsSpalte" einen Wert innerhalb der letzten 30 Tage enthaelt */  
SELECT * FROM TestTabelle WHERE DatumsSpalte >= DATE_SUB(NOW(),INTERVAL 30 DAY)?
```

- Für alle Datensätze in der **Zukunft** verwenden Sie die **Funktion** `DATE_ADD()`.
- **Beispiel:**

```
/* Ausgabe aller Datensätze aus der Tabelle "TestTabelle",  
bei denen die Spalte "DatumsSpalte" einen Wert innerhalb der naechsten 30 Tage enthaelt */  
SELECT * FROM TestTabelle WHERE DatumsSpalte >= DATE_ADD(NOW(),INTERVAL 30 DAY)?
```

- Die wichtigsten **INTERVAL-Parameter** sind:

```
* SECOND  
* MINUTE  
* HOUR  
* DAY  
* WEEK  
* MONTH  
* YEAR?
```

Eindeutige ID: #2917

Verfasser:

Letzte Änderung: 2023-09-06 18:39