

SELECT Befehle

- Uhrzeit im Select-Befehl modifizieren

Uhrzeit im Select-Befehl modifizieren

Einleitung

In diesem Artikel beschreibe ich kurz, wie wir im `SELECT` **Befehl** das Datum modifizieren können, ohne den Datenbestand in der Datenbank zu ändern. So können wir das Datum anpassen damit richtig auf z.B. einer Visualisierung angezeigt werden kann.

Uhrzeit und Datum anpassen

Um die Uhrzeit anpassen müssen wir im ersten `SELECT` **Teil** dort den Befehl `DATEADD` mit einbeziehen. Als Parameter geben wir hier mit an welchen Teil unserer Uhrzeit wir anpassen wollen, wie der Wert verändert werden soll und in welcher SQL-Spalte sich die **Uhrzeit** und das **Datum** befindet.

- year, yyyy, yy = Year quarter,
- qq, q = Quarter month,
- mm, m = month
- dayofyear = Day of the year day, dy,
- y = Day
- week, ww, wk = Week
- weekday, dw, w = Weekday
- hour, hh = hour
- minute, mi, n = Minute
- second, ss, s = Second
- millisecond, ms = Millisecond

Der Befehl könnte dann wie folgt aussehen:

```
DATEADD(hh, -2, timestamp) AS Uhrzeit
```