

# 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
```