

Übungsblatt 4

30. Oktober 2019

Aufgabe 4-1: Gruppierungsfunktionen

i) SQL-Abfrage

```
1 SELECT
2     TeileNr, Farbe, MIN(Preis) AS niedrigster_preis,
3     MAX(Preis) AS hoechster_preis,
4     MAX(Preis) - MIN(Preis) AS Differenz
5 FROM
6     Liefert
7 WHERE
8     LiefNr <> 0
9 GROUP BY
10    TeileNr, Farbe
```

ii) SQL-Abfrage

```
1 SELECT
2     TeileNr
3 FROM
4     Liefert
```

Aufgabe 4-2: NULL-Werte

or	T	U	F
T	T	T	T
U	T	U	U
F	T	U	F

and	T	U	F
T	T	U	F
U	U	U	F
F	F	F	F

Aufgabe 4-3: Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.