### DATENBANKEN

## Aufgabe 1



**Gruppenmitglieder:** Tammo Post

Johannes Theiner

Semester: Wintersemester 2018/19

**letzte Änderung:** 01.11.2018



### 1 Was versteht man unter referentieller Integrität?

Bei der referentiellen Integrität dürfen Fremdschlüssel nur Werte annehmen, die auch in der referenzierten Tabelle bereits als Primärschlüssel verwendet werden.

# 2 Was versteht man unter Lösch-bzw. Aktuallisierungsweitergabe ?

Wird ein Fremdschlüssel in der Originaltabelle geändert oder gar gelöscht werden alle Datensätze die diesen Schlüssel nutzen ebenfalls geändert oder gelöscht.

### 3 Was leisten Abfragen?

Abfragen erleichtern es ausgewählte Informationen aus einer Tabelle zu filtern um diese dann vergleichen oder ändern zu können.

#### 4 Was leisten Berichte?

Berichte sortieren bzw. formatieren Abfragen so das die Daten übersichtlich dargestellt werden damit sie ausgedruckt oder versendet werden können