

Selektion

Hinweis: Einige Fragen lassen sich nicht unmittelbar als SQL-Satz umbauen. Schaue daher in der vollständigen Tabelle nach, wie die Informationen abgelegt sind.

1. Wähle alle Einträge aus der Tabelle users aus, bei denen das Geschlecht (gender) weiblich (female) ist.
2. Wähle alle Mitglieder aus Deutschland aus.
3. Wähle alle Mitglieder aus, die in Leipzig wohnen.
4. Zeige nur *Emily Faber* an.
5. Wähle alle Mitglieder mit der Rolle *user* aus.
6. Ersetze in Aufgabe 5 `=` durch `!=`.
7. Notiere was `!=` bedeutet.

Größer und Kleiner

Neben dem bekannten `=` kannst du auch `<` und `>` verwenden, um Bereiche von Werten auszuwählen.

1. Gib alle Mitglieder aus, die unter 1,80 Meter groß sind.
2. Prüfe, ob es minderjährige Mitglieder gibt. (Beispiel `"2001-01-01 00:00:00"`)

Oder so ähnlich...

Nicht immer weiß man vollständig, was man sucht. Da hilft der `LIKE`-Befehl:

```
SELECT username FROM users WHERE username LIKE "ameli%"
```

1. Notiere dir anhand [dieser Erklärung](#), wie der `LIKE`-Befehl arbeitet.
2. Welche Mitglieder haben einen Benutzernamen mit einem a?
3. Von welchen Mitgliedern beginnt der Vorname mit einem B?
4. Welche Mitglieder haben keine Emailadresse bei *instahub.app*?

Übungen

1. Gib die Namen aller Berliner Mitglieder aus.
2. Wie viele Personen wohnen in München
3. Gib die Nutzernamen aller Mitglieder an, die kleiner sind als du.
4. Gib die Stadtnamen aus, wo die meisten Mitglieder mit einem a im Namen wohnen.

Expertenaufgabe

Hilf mit den Unterricht zu gestalten und reiche eigene Fragen ein:

<https://goo.gl/forms/xy29cLmYj4jrpFy1>