

CRUD für InstaHub

INSERT

1. Füge zwei ausgedachte Datensätze nach folgendem Muster ein:

```
INSERT INTO users (username, email, password, name, bio, gender, birthday,
city, country, centimeters, avatar, role, is_active, remember_token,
created_at, updated_at)
VALUES ('guenther37', 'guenther@instahub.app', '12345', 'Günther Müller',
'Günther mag Kartoffelsalat.', 'male', '2006-06-06 00:00:00', 'Leipzig',
'Deutschland', '173', 'avatar.png', 'user', '0', NULL, now(), now());
```

2. Was bedeutet `now()`?

Expertenaufgabe: Wieso wird in dem obigen SQL-Befehl die ID nicht mit übergeben?

3. Welche ID hat der neue Datensatz? Auf welche Arten können diese ermittelt werden?
4. Füge den User *Mila Bach* aus Hamburg hinzu. Du kannst dir die fehlenden Attribute selbst ausdenken.
5. Registriere dich in deinem InstaHub (<https://hub.instahub.org/>) als neues Mitglied.
6. Logge dich anschließend wieder als *admin* ein und prüfe die ID des neuen Mitglieds.

UPDATE

1. Setze die Körpergröße von allen Mitgliedern auf 160.
2. Ändere in dem zuletzt hinzugefügten Eintrag die Stadt auf Dresden. (Du kannst die ID mit einem extra SELECT-Befehl ermitteln.)
3. Ersetze den Begriff "Germany" überall durch "Deutschland"
4. Ersetze die Körpergröße mit dem Wert `FLOOR(RAND()*45)+150`
 - a. Was hat dieser Befehl bewirkt?
 - b. Recherchiere was die Befehle `FLOOR` und `RAND` bewirken.

DELETE

1. Lösche den vorletzten Datensatz.