

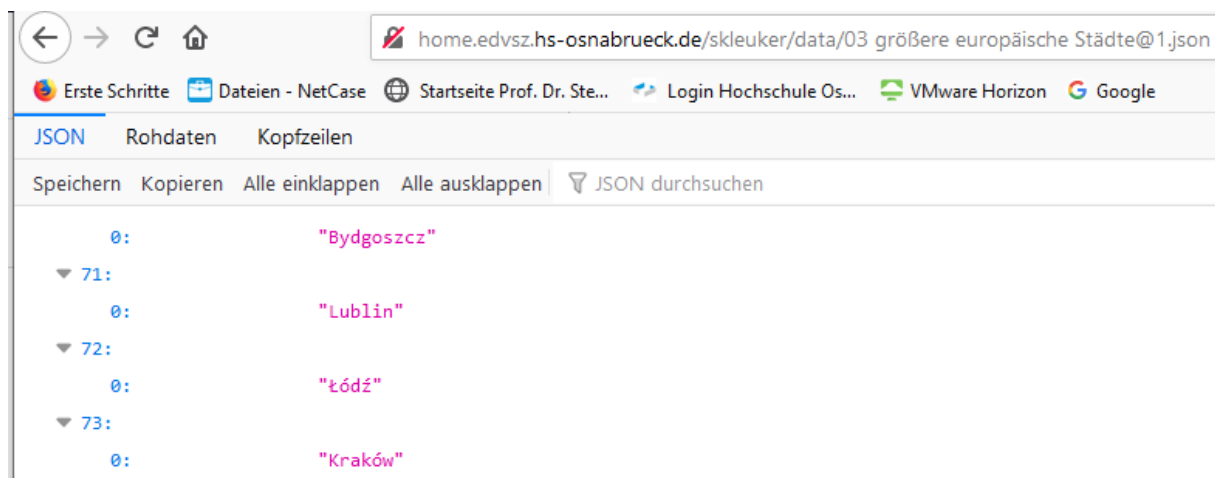
Fragen, Antworten, Kommentare

Nehmen Sie an der Hochschulwahl teil, überlegen Sie selbst, sich an der Fachschaftsarbeit aktiv zu beteiligen.

Sie haben eine Mail mit dem Wunsch zur Beteiligung an der allgemeinen Lehrevaluation der Hochschule teilzunehmen, kommen Sie dem Wunsch nach. Es wird noch eine zweite Evaluation zur speziell gewählten Veranstaltungsform geben.

nochmal Frage: Der SQLChecker läuft auf meinem PC problemlos, aber auf meinem Laptop gab es Probleme

Der SQLChecker lädt die Aufgaben immer am Anfang einmal aus dem Internet, genauer dem Verzeichnis <http://home.edvsz.hs-osnabrueck.de/skleuker/data/>. Die Daten sind UTF8-codiert. Dies ist aber nicht die Windows-StandardEinstellung. Dies bedeutet, dass der SQLChecker ohne Zusatzangabe beim Schreiben von Dateien den Default-Zeichensatz von Windows nutzt, was zu Problemen führen kann. Sie haben damit seit dem Start korrupte Daten. Der Fehler ist bemerkenswert schwer zu lokalisieren, wie folgende Geschichte zeigt. Die Ergebnis-Datei wird zunächst korrekt erzeugt und auf dem Server abgelegt, wie es mit "Łódź" im Datensatz 72 zu erkennen ist.



Auch selbst im Browser ausprobieren: <http://home.edvsz.hs-osnabrueck.de/skleuker/data/03%20gr%C3%B6%C3%9Fere%20europ%C3%A4ische%20St%C3%A4dte@1.json>

Der einfachste Workaround besteht darin, (1) dass data-Verzeichnis umzubenennen, um alte Lösungen zu behalten und dann (2) den SQLChecker neu mit der Ergänzung unten zu starten, um ein neues data-Verzeichnis anzulegen. Der Startaufruf in der bat-Datei muss wie folgt ergänzt werden.

```
java -Dfile.encoding=UTF-8 -jar SQLChecker.jar
```

zu 20i): Ich hatte vergessen den Halbsatz mit den unterschiedlichen Ergebnissen zu streichen. In einer vorherigen Version von Mondial gab es Städte, die keinen Längen- oder Breitengrad hatten. Für zumindest zwei unterschiedliche Ergebnisse sorgt die folgende Anfrage.

```
1 SELECT AVG(City.Population)
2     , SUM(City.Population) / COUNT(*)
3     , SUM(City.Population) / COUNT(City.Population)
4 FROM CITY;
```

| Result 1 Messages | | |
|-------------------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 |
| 575026 | 521133 | 575026 |