**Aufgabe 6**

**1.  Node.js Tutorial**

Arbeitet das Closebrace [Node.js](https://closebrace.com/tutorials/2017-03-02/the-dead-simple-step-by-step-guide-for-front-end-developers-to-getting-up-and-running-with-nodejs-express-and-mongodb) Tutorial (Dead-Simple Step-By-Step Guide - [goo.gl/whUIz5](https://goo.gl/whUIz5)) bis zum Ende durch. Ladet die erstellten und kommentierten (!) Sourcecode-Dateien mit eurer Abgabe mit hoch.

**2.  MongoDB und Node.js**

Erweitert eure letzte Abgabe 5 um folgende Funktionalitäten:

* Speicherfunktion für die zuletzt in Leaflet gezeichnete Geometrie im GeoJSON Format mit einem frei wählbaren Namen in der Datenbank
* Laden der Geometrien aus der Datenbank. Danach sollen diese auf einer Karte angezeigt werden

Richtet dazu MongoDB und Node.JS ein, installiert einen MongoDB Treiber in Node.JS und nutzt in eurer Webseite Ajax für die Kommunikation zwischen lokaler Webseite und dem Node.JS Script. Node.JS muss dabei mindestens für die Datenbankommunikation verwendet werden.

Achtet bitte dabei weiterhin darauf, dass der Code gut strukturiert, ausreichend kommentiert und das Logs ausgegeben werden. Gebt für die verwendeten Node-Module nicht den Ordner ‘node\_modules’ ab, sondern stellt sicher dass die verwendeten Module in der ‘package.json’ Datei aufgelistet sind. Stellt sicher, dass die Anwendung direkt installierbar und auszuführen ist.