

# Anleitung der Installation der Anwendung, bzw. Heroku und MongoDB

An sich braucht er zur Installation der Anwendung nichts, um zu funktionieren. Man öffnet einfach den Browser, bzw. clickt auf den Link und dann funktioniert alles. Weder Bilder noch Audiodateien sind im Projekt gegeben. Es läuft alles übers Internet.

Um Mongo zu installieren erstellt man sich ein Konto, dann einen Cluster und in den Collections kann man dann seine eigenen Daten anlegen bzw. durch eine Anwendung Daten speichern lassen.

Wenn man nun auf „Connect“ drückt, muss man auf „Connect your application“ und hier den Link kopieren der gegeben wird und in seine Server.ts einsetzen. Hier ist es wichtig zu beachten, dass man einen User festlegt, und ein entsprechendes Passwort. Beides muss dann in die gegebene String eingesetzt werden. Wichtig ist es auch, einen Whitelist Zugriff mit der IP-Adresse 0.0.0.0/0 zu erlauben um Verbindungen von allen Netzwerken zuzulassen.

Für Heroku ist es ein bisschen anders. Hier erstellt man auch sein eigenes Profil und wählt als primary language „Node.js“ aus. Danach erstellt man eine App und verbindet seinen GitHub-Repository mit der App. Somit ist gewährleistet, dass die beiden miteinander kommunizieren können, nachdem man seine Anwendung auf GitHub hochläd.

WICHTIG: Die package.json muss in der obersten Ordnerstruktur des Repositorys liegen und mit dem richtigen Pfad auf die Server.js verweisen. Sonst klappt das ganze Spielchen nicht.