

Installationsanleitung

Die Installation erfolgt in 3 Schritten

1. Mongo Server einrichten
2. Heroku Server einrichten
3. Änderung am Code

#1 Mongo db Server

- Account bei <https://www.mongodb.com/> erstellen
- Cluster erstellen
- Unter Security → Network Access → add IP adress → allow access from everywhere
- Unter Security → Database Access einen neuen Nutzer & Passwort anlegen
- bei erstelltem Cluster auf connect-Button klicken → connect your application
→ connection string notieren/speichern
- bei connection string <password> durch das Passwort des eben erstellten Nutzers ersetzen & <dbname> durch "Firework" ersetzen

#2 Heroku Server

- Account bei <https://www.heroku.com/> erstellen (primary language: node.js)
- neue App erstellen & Namen vergeben
- anschließend in der App unter Deployment das Github verbinden & das korrekte repository auswählen und deployen
- optional: automatic deploys auf gleicher Seite aktivieren

#3 Änderung am Code

- in der Datei `src/client/main.ts`
'REPLACE_HEROKUURL' durch den Namen der Heroku-App ersetzen
- Connection String konfigurieren
2 Möglichkeiten:
 - ① in der Datei `src/server/server.ts`
`<string>process.env.CONNECTION_STRING`
durch den Connection String ersetzen
!ACHTUNG!
Username & Passwort sind dann in
GitRepository öffentlich sichtbar
 - ② Umgehungsvariable 'CONNECTION_STRING'
auf den Connection String setzen.
Dafür bei Heroku-App → Settings →
Config Vars die Umgehungsvariable
'CONNECTION_STRING' mit dem Wert
des Connection Strings erstellen.