

# Anleitung Interaktion: „Magic Canvas“

## Heroku

- auf [www.heroku.com](https://www.heroku.com) Account erstellen oder einloggen
- neue App erstellen
- in VS Code eine „Package.json“ Datei erstellen
- in dieser Datei die Zeile „test“ löschen und in „start“ den Pfad abändern.
- Der Pfad muss über die oberste Ebene im Repository auf die „Server.ts“ Datei verweisen.

Damit alles Glatt läuft muss der Code angepasst werden.

Im Code der Anwendung muss der Heroku-Link eingefügt werden. Passt man den Code an und verweist auf die Heroku Seite, muss alles gespeichert und kompiliert werden. Jetzt lädt man das ganze auf GitHub hoch und auf Heroku verbindet man sein repository unter „Deploy“ „Connect to GitHub“.

## MongoDB

- auf MongoDB Account erstellen oder einloggen
- durch Connect neuen Nutzer erstellen und Zugriff von überall gewähren.
- eine Datenbank erstellen
- in dieser Datenbank eine neue Collection erstellen.

Im Code die Variable „databaseUrl“ mit der Url für den MongoDB Nutzer ersetzen.

Url wird angezeigt wenn man den Nutzer erstellt hat. Im Link muss noch <password> mit dem richtigen password des Nutzers ersetzt werden. Hat man das abgeschlossen muss auch die Datei gespeichert und kompiliert werden. Abschließend auf GitHub uploaden.