

# Anleitung Feuerwerk

## Anleitung zur Installation

Vorgehen in der Entwicklung nach Anmeldung und Einrichtung der Seiten Heroku und MongoDB.

### 1. Einrichten des Servers auf Heroku:

- Erst muss eine neue App erstellt und der Name wiedergegeben werden.
- Nachdem wird die App mit Github verbunden und ins entsprechende Repository gewählt.
- Klick auf den Button „Deploy“.
- Im Code der Main muss die bisherige URL des Localhosts mit der URL der Heroku-App ersetzt werden.

### 2. Einrichten auf MongoDB:

- Beim erstellten Cluster auf „Connect“ klicken.
- Es öffnet sich ein Fenster mit der Auswahl: „connect your application“.
- Nach Klick auf diese Auswahl kann der „connecting string“ kopiert und in die Server-Datei eingefügt werden.
- Dabei wird ein Passwort für den Nutzer erstellt.
- <dbname> muss mit dem eigentlichen Namen der Datenbank ersetzt werden.

## Anleitung der Anwendung:

Der Nutzer darf seine individuelle Rakete selber erstellen. Er darf anhand der Attribute:

- Name
- Größe
- Farbe
- 2. Farbe
- Geschwindigkeit

wählen.

Sobald er alles ausgefüllt und angeklickt hat, kann er eine neue Rakete mit dem Button „+Neu“ erstellen oder er kann die aktuelle testen mit dem Button „Test“.

Die Daten der erstellten Raketen werden mit dem Klick auf „Neu“-Button gespeichert und unten angezeigt, sodass der Nutzer alle seine Attribute einsehen kann. Sobald er fertig mit dem konfigurieren ist, geht er auf den schwarzen Screen und klickt mit der Maustaste auf das Feld und die Raketen werden gestartet.