

```
```markdown # Neue-Datenbankenkonzepte
```

Installation

Allgemein

Dieses Projekt benötigt folgende Software um ausgeführt zu werden:

- Docker (Version: [bitte Version einfügen])
- Node (Version: [bitte Version einfügen])

Diese Versionen wurden zum Entwickeln verwendet, es kann sein, dass das Projekt auch mit anderen Versionen funktioniert.

## Frontend

Das Frontend ist mithilfe von Angular realisiert. Installiert wird es, indem in dem frontend-Ordner folgender Befehl ausgeführt wird:

```
npm install
```

Um das Frontend anzusprechen muss folgender Befehl ausgeführt werden, falls noch nicht automatisch:

```
cd Frontend-NoSQL
```

Danach wie beschrieben den Installationsbefehl ausführen.

Das Frontend wird mit dem folgenden Befehl gestartet:

```
ng serve
```

## Backend

Das Backend ist mithilfe von Node.js realisiert. Die Dependencies werden in dem backend-Ordner wie folgt installiert:

```
npm install
```

Um die benötigte MongoDB-Datenbank in einem Docker Container zu installieren und zu starten, wird folgender Befehl ausgeführt:

```
docker-compose up -d
```

Gestartet werden kann das Backend mit dem Befehl:

```
node index.js
```