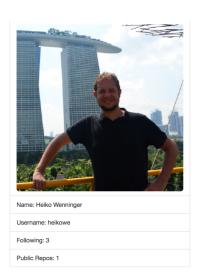
# React Github Example

### Voraussetzungen

- Editor: Visual Code, Atom, IntelliJ o.ä.
- Node.js 6.x oder höher
- npm muss installiert sein
- Folgende Befehle ausführen, um schnell starten zu können: npm install –g create-react-app create-react-app github-example cd github-example/ npm start
- <a href="http://localhost:3000/">http://localhost:3000/</a> aufrufen.
- Für mehr Infos: https://github.com/facebookincubator/create-react-app

#### Part 1 – Anzeige von Profilinformationen & Repositories eines Github-Users

- Abruf der Github Endpoints über z.B. Axios: <a href="https://www.npmjs.com/package/axios">https://www.npmjs.com/package/axios</a>
- Profilinformationen Endpoint: <a href="https://api.github.com/users/\${username}">https://api.github.com/users/\${username}</a>
- User Repositories Endpoint: <a href="https://api.github.com/users/\${username}/repos">https://api.github.com/users/\${username}/repos</a>



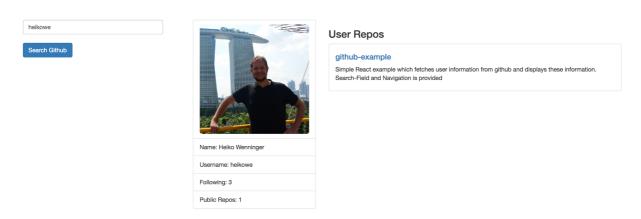
User	Repos
------	-------

github-example

Simple React example which fetches user information from github and displays these information. Search-Field and Navigation is provided

## Part 2 – Über ein Eingabefeld nach Profilen suchen

- Nach Eingabe eines Users werden die Profilinformationen und Repositories aktualisiert



## Part 3 – Headernavigation

- Dynamisches Routing der Navi-Einträge über React-Router:
  <a href="https://www.npmjs.com/package/react-router-dom/">https://www.npmjs.com/package/react-router-dom/</a>
- Details: https://reacttraining.com/react-router/web/guides/philosophy

