

Campus Karte

Installationsanleitung und Testfälle

Installationsanleitung

1. Wenn nicht vorhanden: Node.js installieren
2. Konsole öffnen
3. Zum Ordner „.../EPW2122ChouliarasBurgdorfWolf\Artefakte\FunktionalerPrototyp“ navigieren
4. „npm install“ eingeben und ausführen
5. „npm start“ eingeben und warten bis der Server gestartet wurde
6. Webbrowser die URL <http://localhost:3000/> aufrufen

Mit Smartphone testen

1. Server wie vorher beschrieben starten
2. IPv4-Adresse des PC'S/Mac ermitteln
3. Im Webbrowser des Smartphones die URL <http://IPv4-ADRESSE:3000/> aufrufen

Testfälle

Testfälle für Räume auf einer Etage:

Gleiche Seite	Start: 3208	Ziel: 3231
Unterschiedliche Seiten	Start: 3227	Ziel: 3109

Testfälle für Räume auf unterschiedlichen Etagen:

Gleiche Seite	Start: 2104	Ziel: 1111
	Start: 2112	Ziel: 1116
Unterschiedliche Seiten	Start: 1231	Ziel: 2110

Routengenerierungsmöglichkeiten

- Zwei Raumnummern eintragen, Aufzug anklicken und Route generieren
- Zwei Räume auswählen und auf Route generieren klicken
 - a) Zwei beliebige Räume anklicken
 - b) Einen Raum anklicken und auf Auswählen klicken, um die Raumnummer zu sehen, beim zweiten Raum genauso verfahren
 - c) Den Eingang als Startpunkt auswählen und einen beliebigen zweiten Raum anklicken
- Einen Raum anklicken, auf Auswählen drücken und den zweiten Raum manuell eintragen