

RideSafe



PROJEKTIDEE

Warum RideSafe?

Der Straßenverkehr stellt besonders junge Radfahrer/innen vor große Risiken.

RideSafe entwickelt ein intelligentes Sicherheitssystem, das viele zentrale Komponenten vereint:

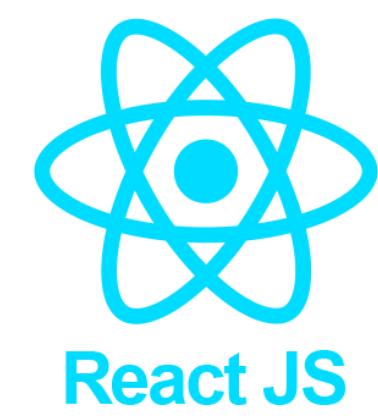
- Sturzerkennung mit SMS-Benachrichtigung
- Navigations-Web-App
- LED-Bremslicht
- Integrierter Lautsprecher

TECH-FACTS

- Wiederaufladbar
- Cross-Plattform
- Mikrocontroller gesteuert
- Web-App
- Mobil



Nadine Husejnovic, Marie Kollmitzer
Dipl.-Inform. Hermann Kröpfl
Diplomarbeit, 5AHEL, 2025/26



Visual Studio Code

woom®

