

RideSafe



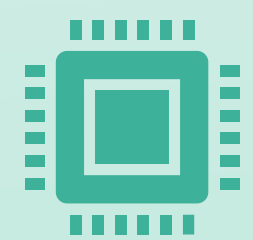
PROJEKTIDEE

Warum RideSafe?

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

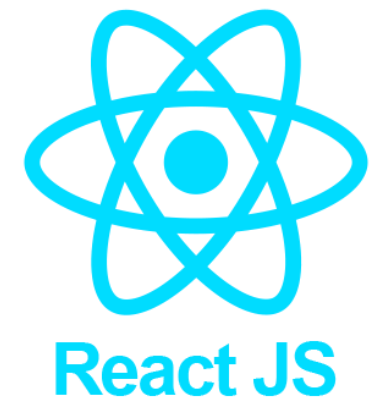
RideSafe entwickelt ein intelligentes Sicherheitssystem, das viele zentrale Komponenten vereint:

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



TECH-FACTS

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



Visual Studio Code



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

