



## Security of GWM Ora Funky Cat

- GWM Ora: Connected E-Auto
  - Per App steuerbar: Standortdaten, Klima, Schlösser, etc.
- In der Vergangenheit: Connected Cars mit Schwachstellen:
  - Subaru: <https://samcurry.net/hacking-subaru>
  - Kia: <https://www.wired.com/story/kia-web-vulnerability-vehicle-hack-track/>
  - Diverse: <https://samcurry.net/web-hackers-vs-the-auto-industry>



## Projekthalte

*- Abhängig von Teamgröße und Vorwissen -*

- Analyse GWM Ora (plus weitere): Was kann alles gesteuert werden?
- App-Analyse: Wie sind die Funktionen umgesetzt, APIs, Keys, etc.?
- Backend-Analyse: Wo landen die Daten, wie sind diese gesichert? Bieten Developer, Admin- oder Reseller APIs Zugriffsmöglichkeiten?
- Ladeinfrastruktur: Welche Daten von Apps und Ladevorgängen werden wo gespeichert und wie gesichert?
- Auto-Analyse: Wiretapping WiFi / GSM Kommunikation möglich?