

# Die Parkplatz-Applikation

Das Parkleitsystem für effizientes Parken

Ein Projekt von  
Markus Ernst  
Roman Seibt

Technische Hochschule Köln  
Campus Gummersbach

# Die Idee

Ein Parkleitsystem, das Parkplatzsuchende individuell auf Parkplätze verteilt

Aufbau/Unterstützung einer Community

Wiederfinden des PKWs

Parkzeitwecker | Parkplatzkosten

Vermietung privater Parkplätze



# Die Ziele

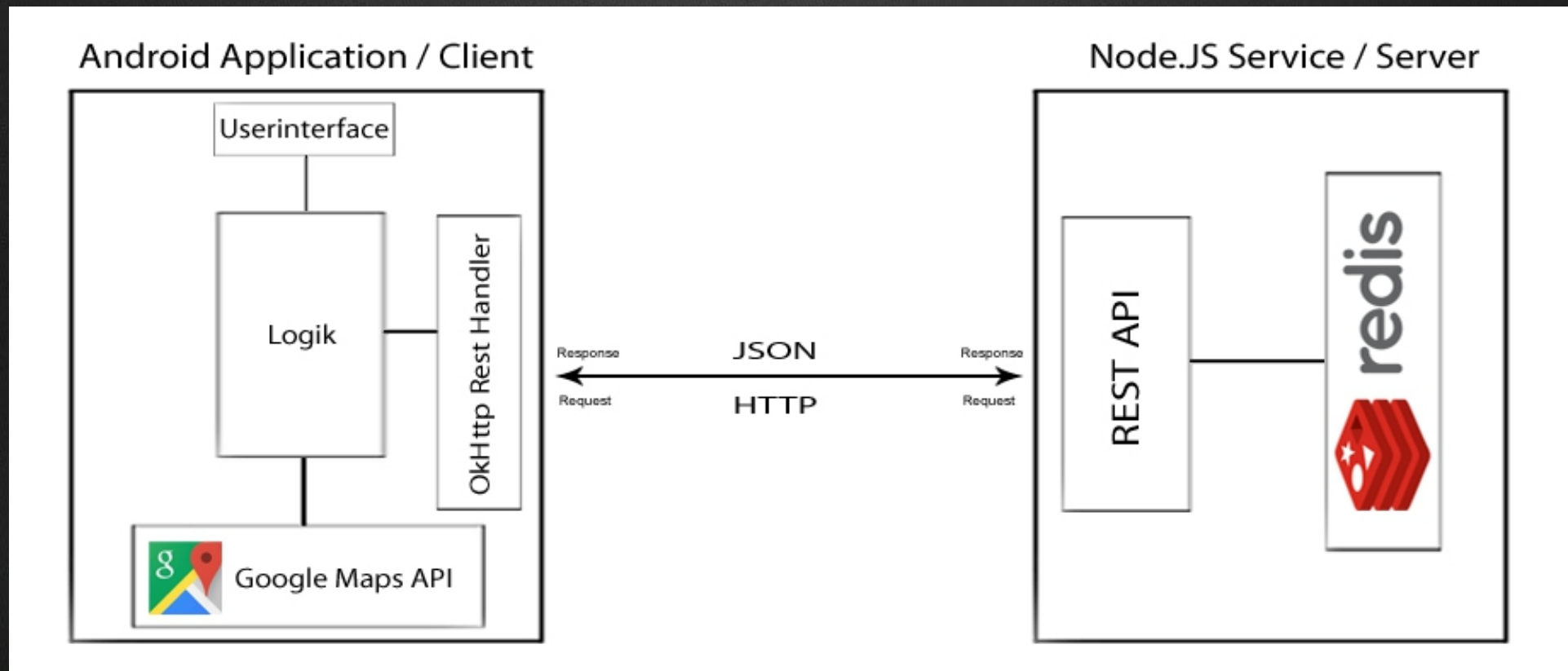
- Den Alltag vereinfachen
- Zeitersparnis bei der Parkplatzsuche
- Effizientes Parken durch weniger ausgelastete Parkplätze
- Kommunikation der Parkenden

# Alleinstellungsmerkmal

Viele Hauptfunktionalitäten in einer App konsolidiert

- Parkleitsystem
- Parkplatzsuche
- PKW wiederfinden
- Parkplätze vermieten | Kommunikation

# Systemarchitektur



- Asynchrone Kommunikation
- Google Maps API
- REST-konforme Ressourcen



# Die Implementierung

- Android Studio
- Android Debugging
- Prototyp Parkleitsystem

# Fragen?

Eine Präsentation von Ernst und Seibt