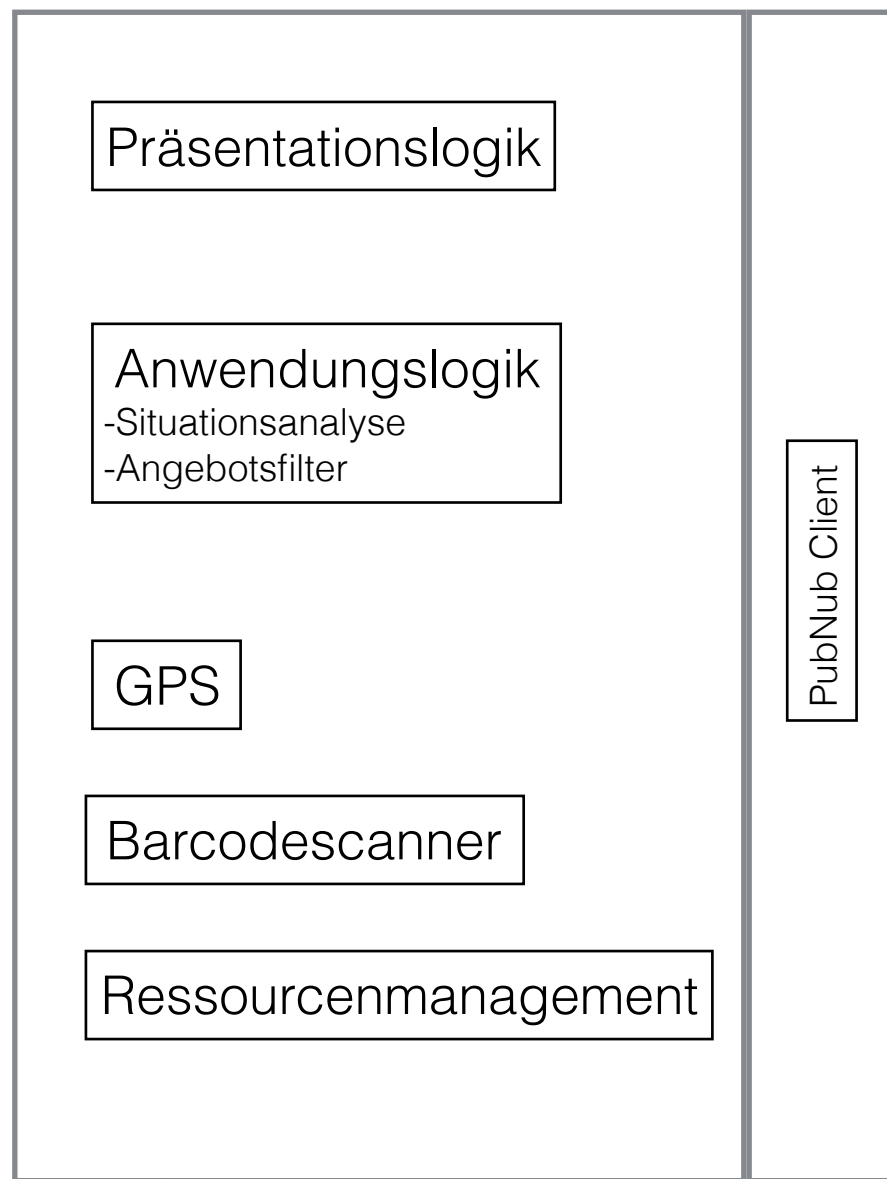
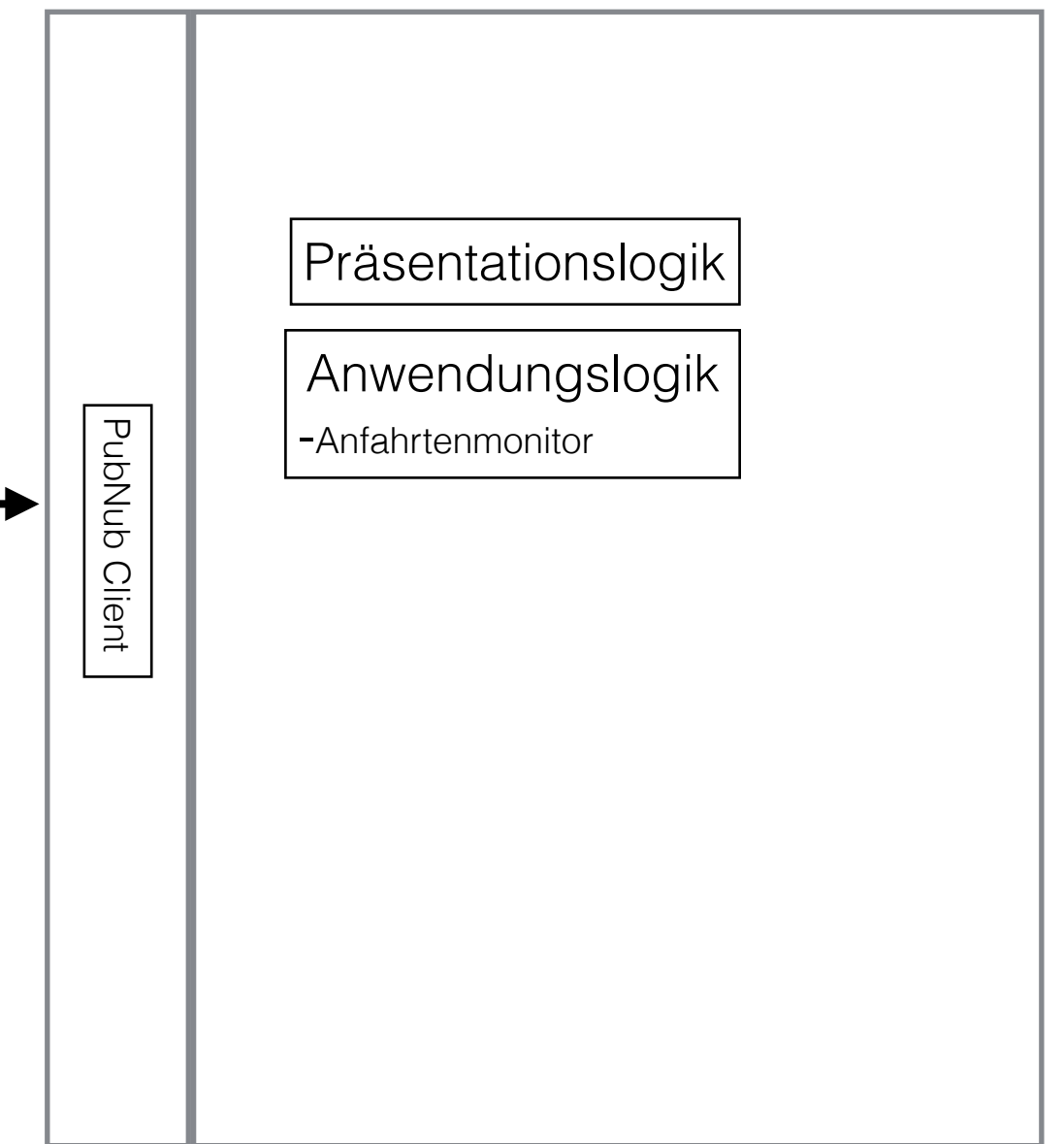


Mobiler Android Client



Systemarchitektur iteration 1

Client Tafelmitarbeiter (Web App)



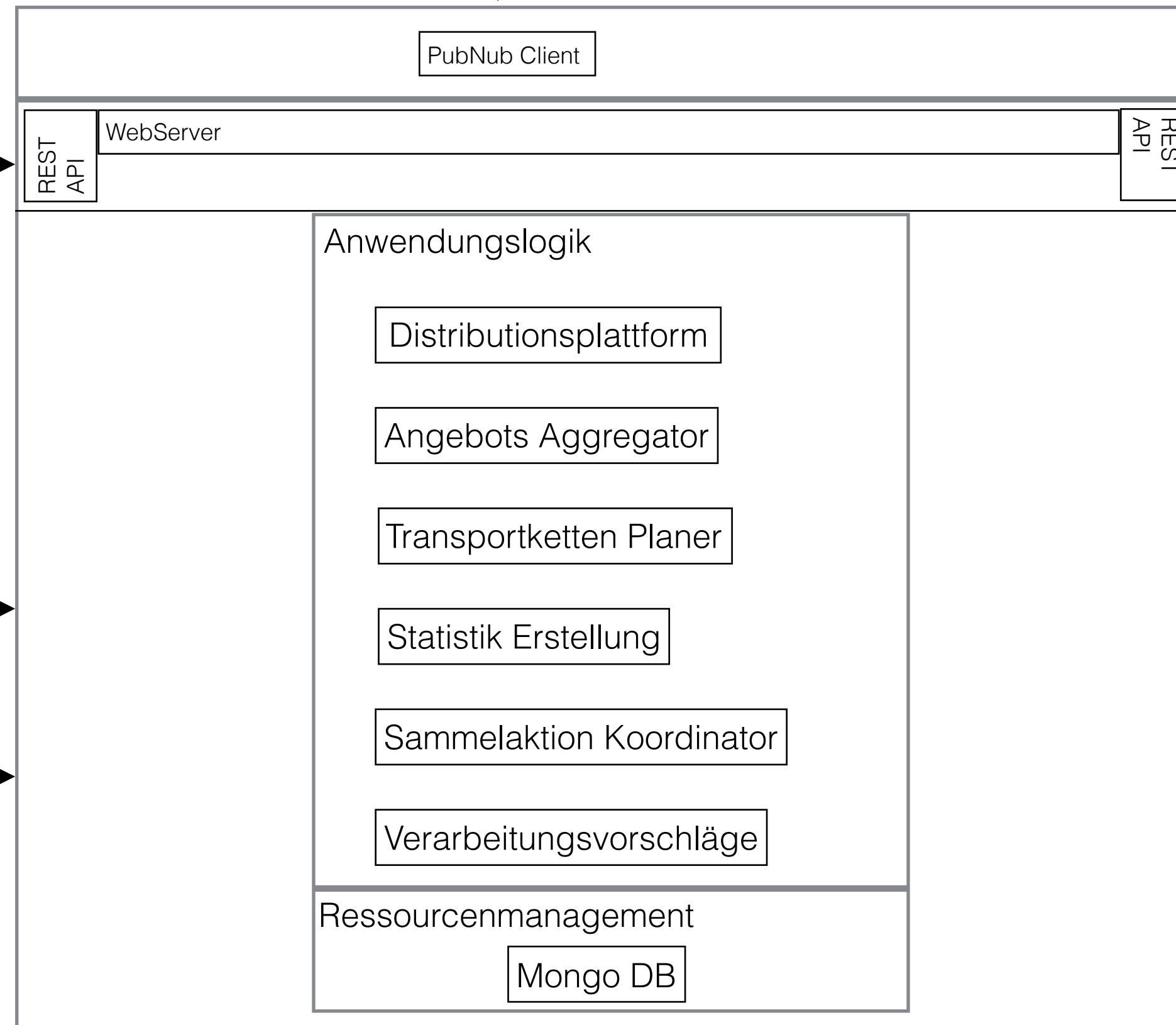
Interaktionsmodus: Asynchron
Interaktionsparadigma: Pub/Sub
Technologie: PubNub

Interaktionsmodus: Asynchron
Interaktionsparadigma: Pub/Sub
Technologie: PubNub

PubNub



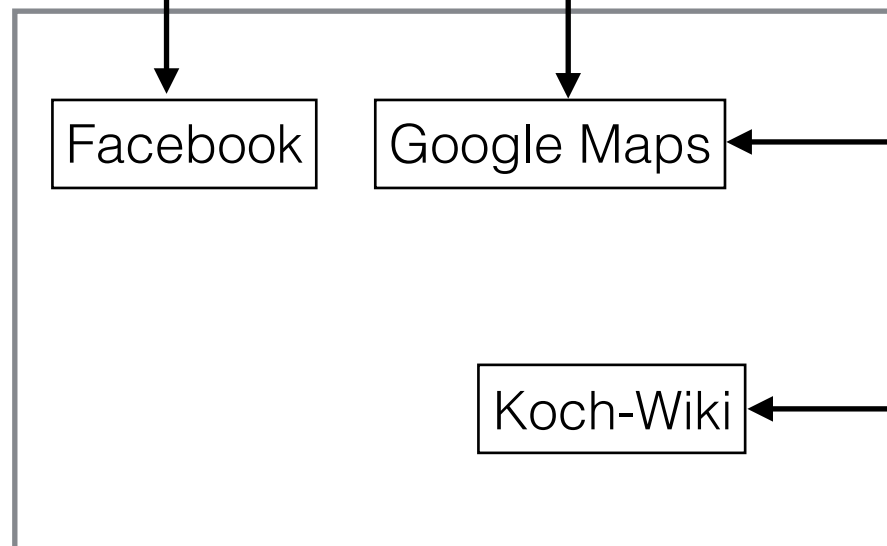
Server



Interaktionsmodus: Synchron
Interaktionsparadigma: Client/Server
Protokoll: http

Interaktionsmodus: Synchron
Interaktionsparadigma: Client/Server
Protokoll: http

Externe Dienste



Interaktionsmodus: Synchron
Interaktionsparadigma: Client/Server
Protokoll: http

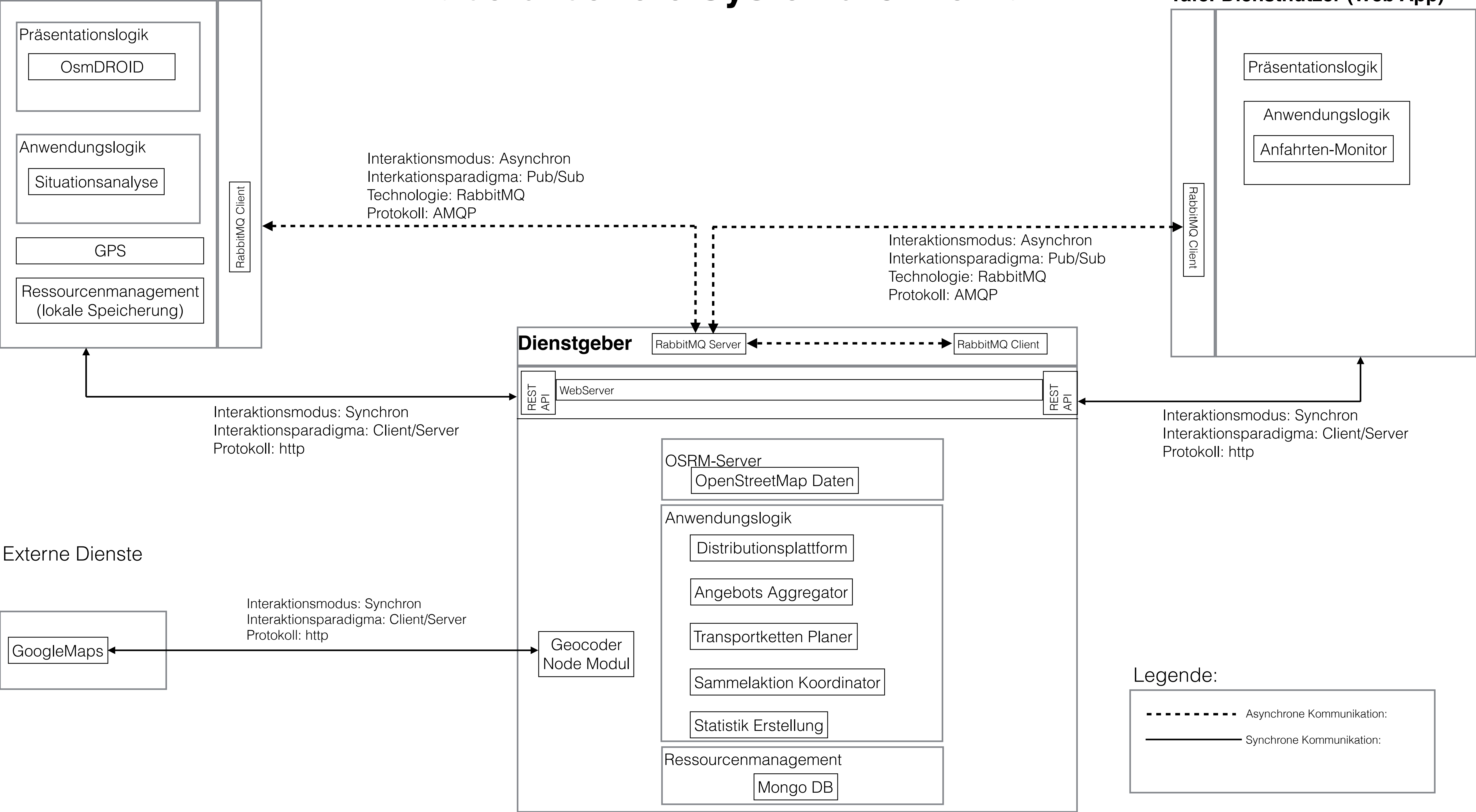
Legende:

----- Asynchrone Kommunikation:
———— Synchroner Kommunikation:

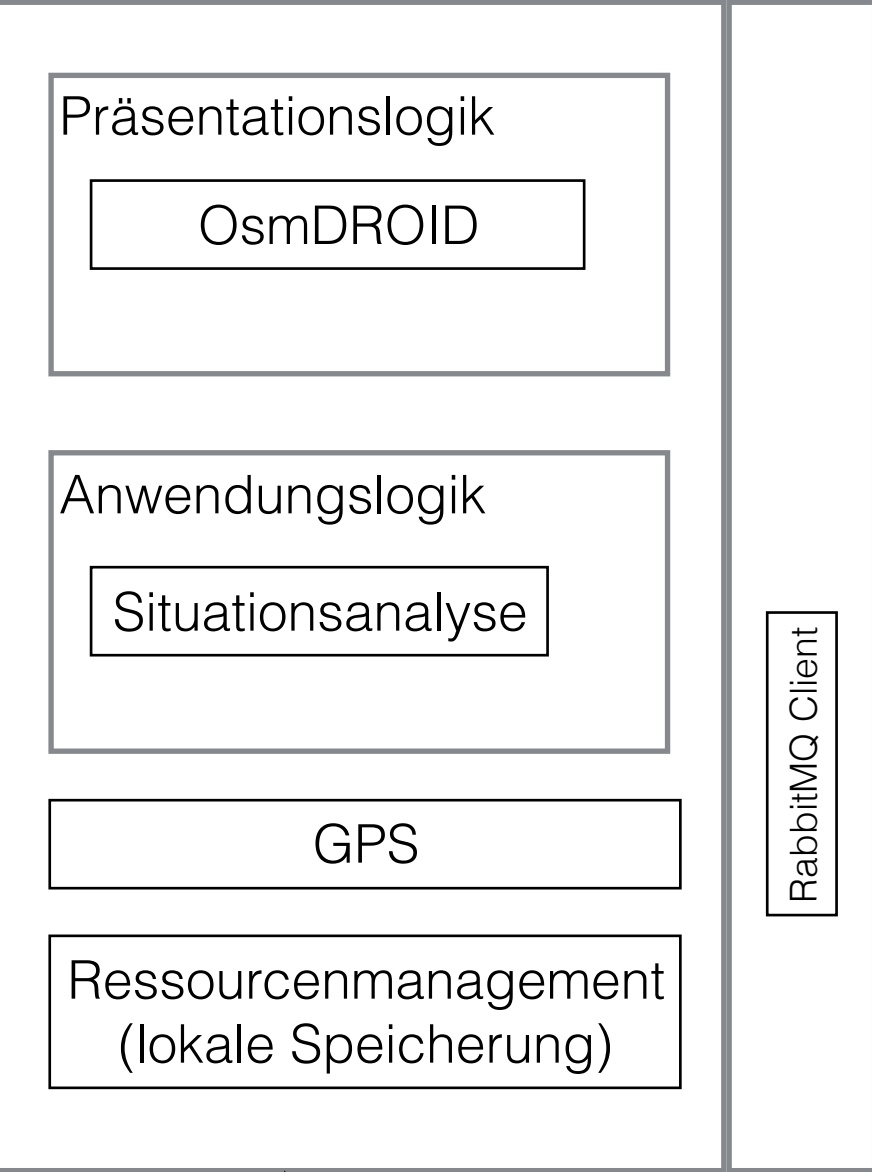
Mobiler Android Dienstnutzer

überarbeitete Systemarchitektur

Tafel-Dienstnutzer (Web App)

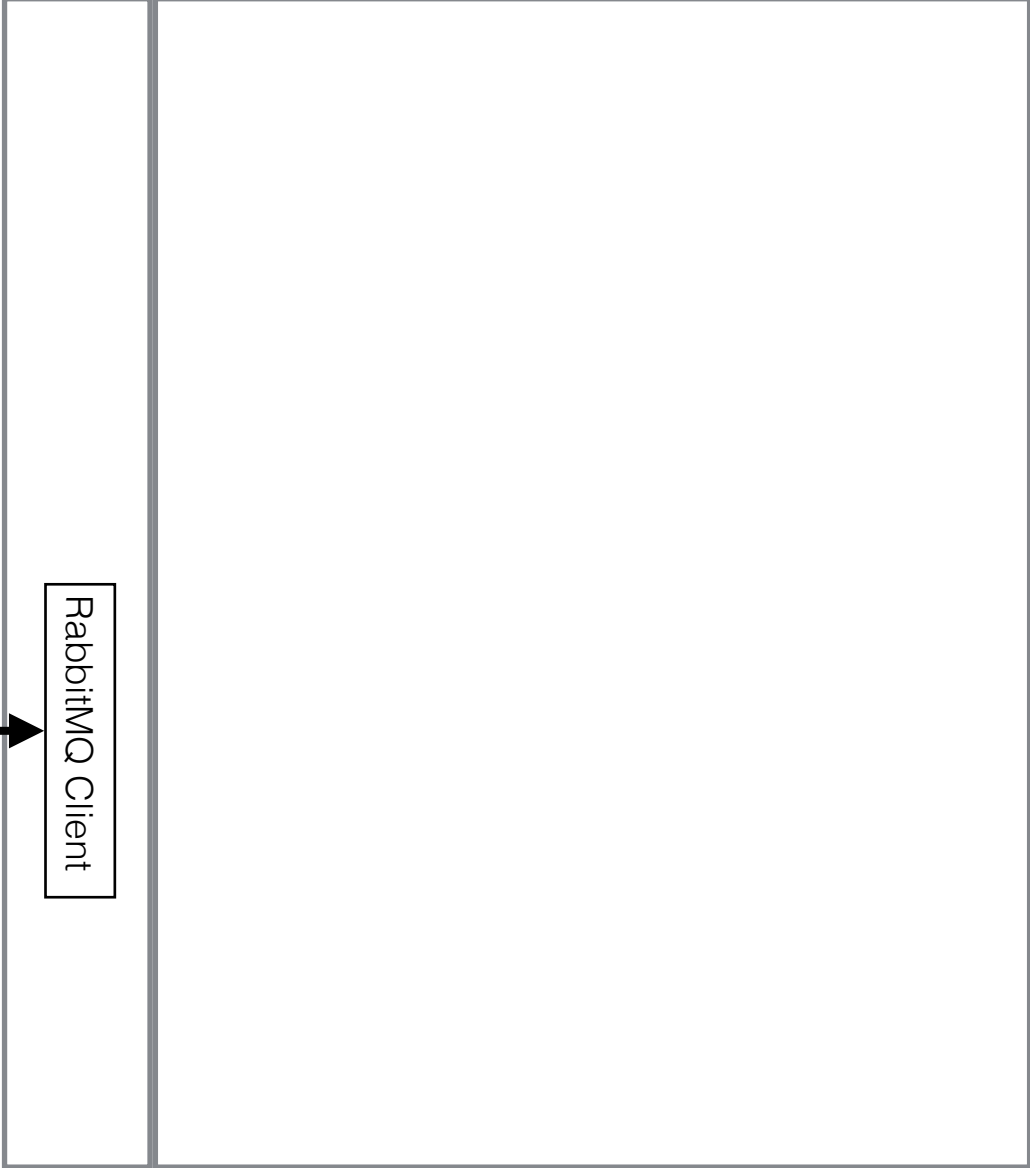


Mobiler Android Dienstnutzer



Im vertikalen Prototypen
realisierte Architektur

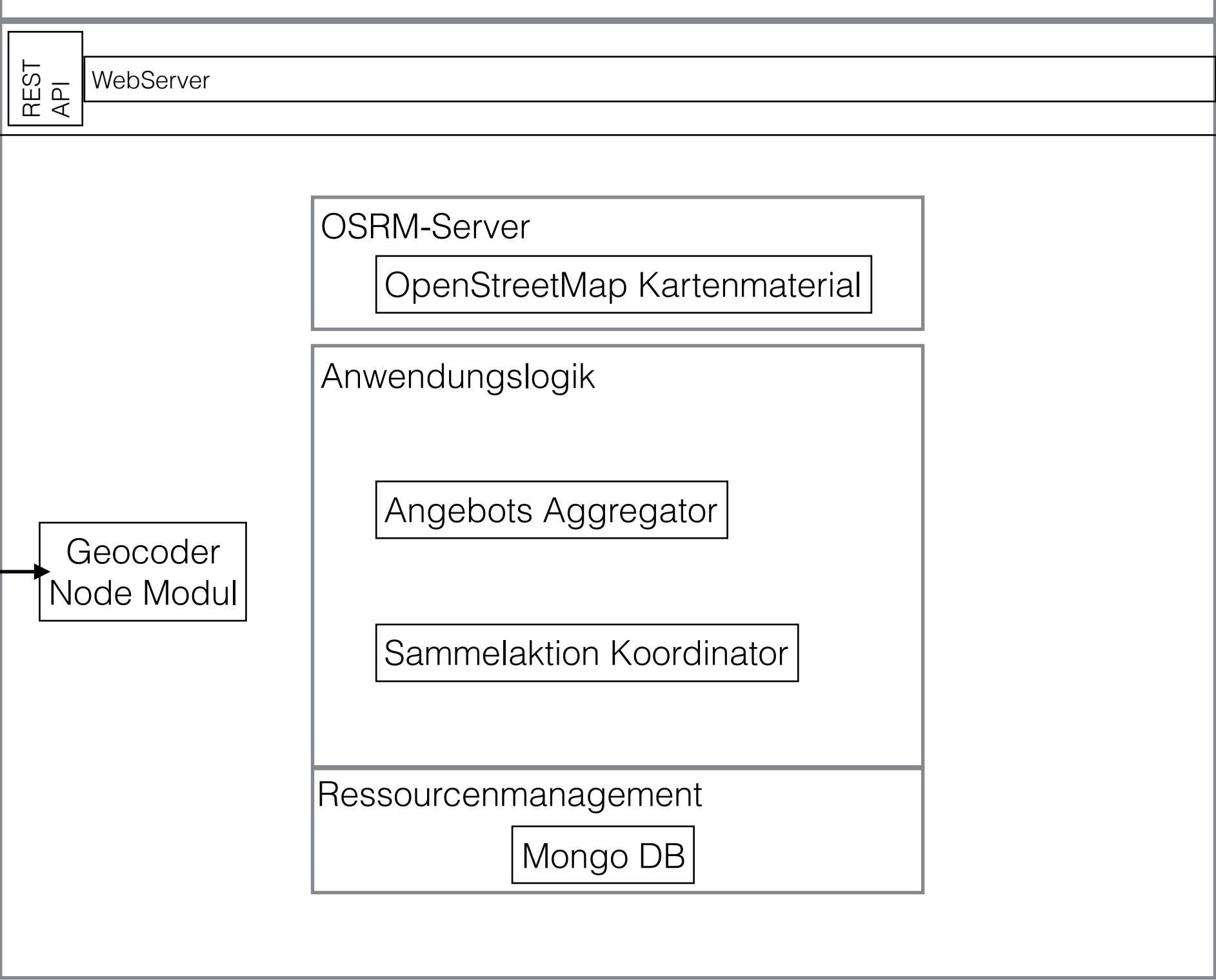
Tafel-Dienstnutzer (Web App)



Interaktionsmodus: Asynchron
Interaktionsparadigma: Pub/Sub
Technologie: RabbitMQ
Protokoll: AMQP

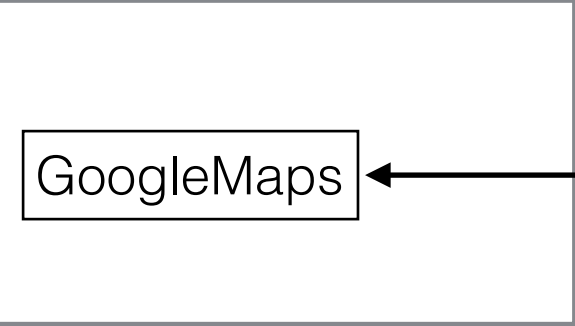
Interaktionsmodus: Asynchron
Interaktionsparadigma: Pub/Sub
Technologie: RabbitMQ
Protokoll: AMQP

Dienstgeber



Interaktionsmodus: Synchron
Interaktionsparadigma: Client/Server
Protokoll: http

Externe Dienste



Interaktionsmodus: Synchron
Interaktionsparadigma: Client/Server
Protokoll: http

Legende:

- Asynchrone Kommunikation:
- Synchroner Kommunikation: