

1 Architekturdiagramm

Das Architekturdiagramm soll die Verteiltheit und die einzelnen Kommunikationsabläufe des Systems darstellen. Die Abbildung wurde anhand der erarbeiteten Funktionalitäten skizziert.

Die Anwendungsnutzer unterscheiden sich nicht, da jeder Benutzer Zugriff auf alle Funktionalitäten haben, auch wenn beispielsweise Sponsoren nicht alle Funktionalitäten des Systems benötigen.

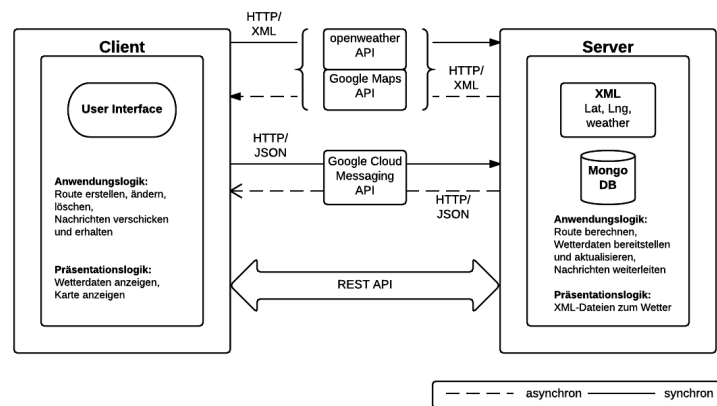


Figure 1: Architekturdiagramm zu dem System

Anwendungslogik und Präsentationslogik

Bei 'Route erstellen' werden die von dem Benutzer eingegebenen Werte zum Server versandt. Daraufhin wird die Route beim Server berechnet. Die errechneten Informationen werden zurück zum Client geschickt. Daraufhin erscheint die Karte auf dem Device des Clients, welches die Präsentationslogik kennzeichnet. Die Wetterdaten werden auf die selbe Art und Weise berechnet. Durch Eingabe des Benutzers werden auf Server-Seite Informationen zum Wetter berechnet, die als Antwort zurück zum Client versandt werden. Daraufhin werden die Wetterdaten angezeigt.