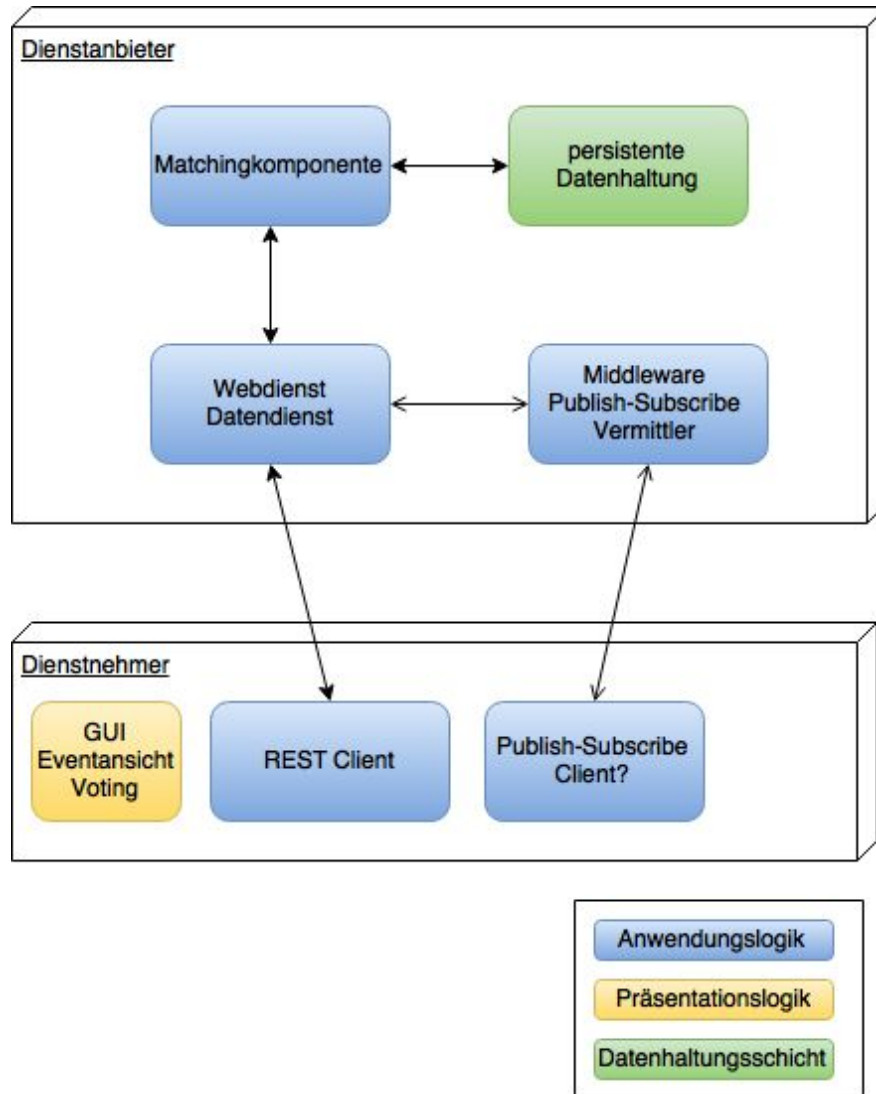


## 9. Systemarchitektur

<https://www.draw.io/#G0Bz9suCpEjxisdXMyZ3hQUzJtekU>



Architekturdiagramm

**Matchingkomponente**

Die Aufgabe dieser Komponente ist, die Zutaten der Teilnehmer eines Kochevents zu sammeln und Datenbankabfragen durchzuführen. Es sollen passende Rezepte zurückgegeben werden.

**Persistente Datenhaltung**

Die persistente Datenhaltung wird aus einer Datenbank bestehen, in der alle Daten abgespeichert werden.

**Lokalisierungskomponente**

Diese Komponente arbeitet auf der Seite des Dienstnehmers. Konkret bedeutet dies, dass die Temperatur- und Maßeinheiten an die vorherrschenden lokalen Gegebenheiten angepasst werden.

**Dienst****Dienstnehmer**