1 Verteilte Architektur

Es soll eine verteilte Anwendung konzipiert und programmiert werden, die den Benutzern der Anwendung ermöglicht Routenplanungen durchzuführen und gleichzeitig auch Routen von weiteren Benutzern aufzurufen. Eine Wetter API soll mit eingebunden werden, die den Nutzern in bestimmten Abständen automatisch über die Wetterlagen informiert und bei umschlagendem Wetter eine Warnmeldung anzeigt. Bei der Eingabe einer Strecke soll der Reiter über gefahren, Boden Beschaffenheit und Hindernisse automatisch informiert werden.