

# Exposé

Projektidee für WBA2 SS16 von:

mi1635 Franziska Gonschor  
mi1586 Sergej Atamantschuk  
mi1609 Krisztian Cseh

## **Problemstellung:**

Viele Studenten in der Umgebung der Th Köln haben Probleme die Hochschule mit Bus und Bahn zu erreichen, auf Grund von unzureichenden Verbindungen oder Streiks. Daher soll es nun eine Möglichkeit entstehen, bei der sich Studenten über Mitfahrgelegenheiten austauschen können, denn viele Studenten haben noch Platz auf dem Weg zur Hochschule oder wieder zurück.

## **Problemlösung:**

Es soll ein Portal entstehen, in welchem Studenten freie Plätze auf bestimmten Strecken in ihrem Pkw anbieten können. Angaben wie Datum, Uhrzeit, Strecke und Telefonnummer sind notwendig. Auf diese Angebote können sich Studenten melden, die noch eine Mitfahrgelegenheit suchen.

## **Funktionen:**

Das Portal soll Daten wie Datum, Uhrzeit, Telefonnummer und Streckeninformationen speichern und filtern können, sodass nur relevante Mitfahrgelegenheiten angezeigt werden. Studenten können Mitfahrangebote erstellen oder sich bei Fahrten als Mitfahrer eintragen.

## **Dienstanbieter:**

Aktuelle Anzeigen werden in der Datenbank gespeichert. Auf der Startseite werden die aktuellen Angebote angezeigt. Es handelt sich um einen (REST-) Webservice auf Basis von Node.js.