



Thema für eine Abschlussarbeit für Studierende (Bachelor):

## Verbesserung des Routing-Algorithmus mit Verkehrsdaten aus Mapbox

### Zusammenfassung:

Im Rahmen des **Forschungsprojektes 1000kmPLUS** im Bereich **Automotive Elektrofahrzeuge (EV)** sollen Live & durchschnittliche Verkehrsdaten zur Verbesserung eines Routing-Algorithmus angewendet werden. Die Daten sollen aus der Mapbox-API (mapbox.com) generiert und für einzelne Streckenabschnitte ausgelesen werden. Dazu soll ein Konzept zum effizienten Auslesen der benötigten Verkehrsdaten erstellt werden. Der verbesserte Routing-Algorithmus soll zum Schluss entsprechend validiert werden.

### Bei Interesse melden bei:

Prof. Dr. Alfred Höß

Tel.: 09621/482-3609 Email: [a.hoess@oth-aw.de](mailto:a.hoess@oth-aw.de)

oder

Martin Fischer, Gebäude A – Raum 110

Email: [m.fischer@oth-aw.de](mailto:m.fischer@oth-aw.de)

