



Forschen · Beraten · Promovieren.  
Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.

Jeder Autofahrer in Deutschland verbringt jährlich rund 41 Stunden mit der Suche nach freien Parkplätzen. Insbesondere Kurzzeitparker sind hiervon besonders stark betroffen. Daher hat sich FIR zur Aufgabe gesetzt eine Applikation zur Reduktion von Suchzeiten und Gefahren für Kurzzeitparker zu entwickeln.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Identifikation von Datenquellen für das Parken der Zukunft‘**

### **Ihre Aufgaben:**

- Identifikation und Dokumentation bestehender Datenquellen zur Parkraumverwaltung,
- Eignungsbewertung der identifizierten Datenquellen,
- Ableitung eines Datenkatalogs, der alle notwendigen öffentlichen und privaten Datenquellen aufführt,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnisse.

### **Ihr Profil:**

- Studierende\*r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen,
- Selbständigkeit und Zuverlässigkeit,
- Interesse an den Themen Smart City, Data-Analytics und Mobilität,
- sorgfältige Arbeitsweise,
- gute MS-Office-Kenntnisse.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Eine gute inhaltliche Betreuung und gute Infrastruktur vor Ort,
- Mitarbeit an einem aktuellen Forschungsprojekt,
- interessante und anspruchsvolle Aufgaben zu aktuellen Themen und Trends,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb und flexibler Zeiteinteilung,
- Vermittlung von Praktika bei namhaften Industrieunternehmen.

### **Ansprechpartner:**

Simon Wieninger, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-312  
E-Mail: Simon.Wieninger@fir.rwth-aachen.de

**Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.**