

# HiWi gesucht – Web-Entwicklung & XML

Projekt **CROME** (<http://crome.forschung.kit.edu/>)

„**CRO**ss-border **M**obility for **E**lectric vehicles“



Im Rahmen eines länderübergreifenden Flottenversuchs mit Elektrofahrzeugen werden zukünftige Mobilitätskonzepte konzipiert, entwickelt und erprobt.

Zu diesem Zweck werden Nutzungsdaten einzelner Fahrten gesammelt und ausgewertet. Den Nutzern der Elektrofahrzeuge sollen anschließend aggregierte Informationen in einem Web-Portal zur Verfügung gestellt werden, z.B. Fahrprofile und Streckenverläufe.

Für CROME suchen wir eine studentische bzw. wissenschaftliche Hilfskraft zur Unterstützung im Bereich Web-Programmierung und XML.

Die Arbeitszeit beträgt 20-40 Stunden/Monat für zunächst sechs Monate mit der Möglichkeit zur Verlängerung um weitere sechs Monate.

## Wir erwarten

- Erfahrungen im Bereich (Web-)Programmierung (z.B. Microsoft .NET, C#, ASP.NET, MVC)
- Idealerweise Erfahrungen mit den Schnittstellen von Bing-Maps oder Google Maps sowie den XML-Sprachen für GPS-Daten KML oder GPX
- Engagierte und selbständige Arbeitsweise, gute Team- und Kommunikationsfähigkeit

## Wir bieten

- Mitarbeit in einem spannenden Projekt mit aktuellen und vielseitigen Forschungsthemen zur Elektromobilität
- Ein angenehmes Arbeitsklima
- Flexible Zeiteinteilung
- Begleitende oder anschließende Abschlussarbeiten in diesem oder einem ähnlichen Thema

## Ansprechpartner

Daniel Ried | Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) | Geb. 05.20  
Telefon: 0721 / 608-44528 | E-Mail: [daniel.ried@kit.edu](mailto:daniel.ried@kit.edu)

