

Laden von Elektrofahrzeugen im öffentlichen Raum

Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen



Neben dem Ausbau der Erneuerbaren Energien wird im Rahmen der Energiewende auch die Elektrisierung des Verkehrssektors vorangetrieben. Neben den Optionen des Ladens zu Hause oder am Arbeitsplatz, etablieren sich im Markt fortlaufend Unternehmen, welche zu individuellen Konditionen den Service des Ladens auf (halb-)öffentlichen Grundstücken anbieten. Der resultierende, undurchsichtige Anstieg verschiedener Tarifsysteme schreckt insbesondere die Verbraucher ab und stellt somit ein Hemmnis für den Hochlauf der Elektromobilität dar.

Im Verbundprojekt München elektrisiert **M^e** wird, zusammen mit der Landeshauptstadt München und weiteren Forschungsinstituten, der großflächige Ausbau von Ladeinfrastruktur im gewerblichen und öffentlichen Raum Münchens gefördert. Im Rahmen der zugehörigen Forschungsarbeit widmet sich die FfE dabei verschiedenen Fragestellungen rund um den Ausbau der Ladeinfrastruktur.

Studierenden bieten wir im Rahmen einer/s Bachelorarbeit/Forschungspraxis/Praktikums die Chance, im Team der FfE Ideen einzubringen, an der Methodenentwicklung mitzuarbeiten und Arbeitspakete selbstständig zu bearbeiten, um so Einblicke in die wissenschaftliche Praxis zu bekommen. Die Aufgabenstellung umfasst dabei unter anderem:

- Recherche und Aufbereitung des Status Quo des öffentlichen Ladens in München
- Vergleich individueller Tarifmodelle und Abrechnungssysteme der Ladeinfrastruktur-Anbieter
- Entwicklung eines Toolsets zur Auswahl der bestmöglich geeigneten Tarife für verschiedene Elektrofahrzeuge und Nutzergruppen

Unsere Erwartungen an dich:

- Studium der Energiewirtschaft, Wirtschaftswissenschaften, Elektromobilität oder ähnliches
- Eine selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Idealerweise Vorwissen im regulatorischen Bereich der Energiewirtschaft/Elektromobilität

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung!

Beginn: flexibel, ab sofort möglich

Dauer: min. drei Monate, gerne auch länger

Ansprechpartner/in

Mathias Müller

Tel.: 089 / 158121-32

Aussagekräftige Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Hochschul- und Arbeitszeugnissen, aktuellem Notenspiegel und ggf. Empfehlungsschreiben bitte per Email an bewerbung@ffe.de senden.