



Presseinformation Innovationsgesellschaft Technische Universität Braunschweig mbH
vom 11. November 2014

Schaufenster Elektromobilität: Car-Sharing mit Elektrofahrzeugen startet an ausgewählten Hochschulen Niedersachsens

Zum Wintersemester 2014 wird „Think Blue. Share a Volkswagen“ den Studierenden und MitarbeiterInnen an ausgewählten Hochschulstandorten angeboten. Die Umsetzung des Car-Sharing Betriebs erfolgt durch die Innovationsgesellschaft der Technischen Universität Braunschweig (ITUBS) innerhalb des Living Lab Campus Mobility, indem das Niedersächsische Forschungszentrum für Fahrzeugtechnik (NFF) weitreichende wissenschaftliche Fragestellungen beantwortet. Durch die Kooperation wird damit ab sofort das deutschlandweit einzige Car-Sharing-Forschungslabor, dessen Ziel die Identifikation eines optimalen energetischen und wirtschaftlichen Nutzungskonzeptes für den E-Car-Sharing-Betrieb ist, betrieben.

Zur Zielerreichung werden zukünftige (fahrzeug-)technische Lösungsansätze und Geschäftsmodelle für die Integration von Elektrofahrzeugen im operativen Car-Sharing-Betrieb erforscht und erprobt. Dazu wird ein E-Car-Sharing-Angebot an den Hochschulstandorten des NFF eingerichtet. Zu den Standorten gehören die Technische Universität Braunschweig (Braunschweig), die Technische Universität Clausthal (Clausthal, Goslar) sowie die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften (Wolfsburg, Wolfenbüttel, Salzgitter). Die Leibniz Universität Hannover ist darüber hinaus Forschungspartner zur Beantwortung weiterer Forschungsfragen.

Die Umsetzung des Car-Sharing Betriebs mit dem Titel „Think Blue. Share a Volkswagen“ innerhalb des Living Lab Campus Mobility ermöglicht weitgehende wissenschaftliche Untersuchungen und macht die Elektromobilität für einen breiten Nutzerkreis erfahrbar. Es dient darüber hinaus als einzigartige Experimentierumgebung. Diese zielt auf die Schaffung eines besseren Verständnisses für das Nutzerverhalten, die benötigte Technik, die Vermarktung und die Integration von Elektromobilitätsdienstleistungen ab und leistet somit einen Beitrag zur bedarfsgerechten Konfiguration und langfristigen Etablierung konkurrenzfähiger E-Mobilitäts-Angebote.

Die Forschungsziele innerhalb des Living Lab Campus Mobility sind im Einzelnen:

- Entwicklung von kundenorientierten Services und Mehrwertdiensten für Elektrofahrzeuge sowie die Pilotierung wirtschaftlich tragfähiger Business Modelle
- Analyse des Mobilitätsverhaltens, Einbindung von Elektrofahrzeugen in multimodalen Mobilitätsketten, Entwicklung von Mobilitätsszenarien
- Weiterentwicklung von Life-Cycle-Analysen als Entscheidungsunterstützung für innovative Mobilitätskonzepte
- Optimierung von Fahrzeugfunktionen zur adaptiven Gestaltung einsatzprofilorientierter, energie- und betriebseffizienter Mobilität

Zunächst werden 50 Volkswagen e-up! ab Anfang November zu attraktiven Konditionen an den oben genannten Standorten eingesetzt. Genutzt werden kann das Angebot durch Studierende und MitarbeiterInnen der oben genannten Hochschulen. Die „Innovationsgesellschaft Technische Universität Braunschweig mbH“ iTUBS ist hierbei die Betreibergesellschaft für alle Standorte. Die Volkswagen AG stellt die notwendigen technischen Systemkomponenten.



Technische
Universität
Braunschweig



Kontakt:

Sabine Stegner
Geschäftsstellenleitung
Innovationsgesellschaft Technische Universität Braunschweig mbH
Geyssostraße 7
38106 Braunschweig
Telefon: +49 531 391 4570
E-Mail: [info\(at\)itubs.de](mailto:info@itubs.de)
Internet: www.itubs.de