

Presse-Information

03. Juli 2014

Datum: Thema: Car-Sharing als Wegbereiter für Elektromobilität.

Seite: 1

Presse-Information

03. Juli 2014

## **Car-Sharing als Wegbereiter für Elektromobilität.**

**Zwischenergebnisse des Forschungsprojekts „WiMobil“ vorgestellt: Elektrisches Car-Sharing wird sehr gut angenommen.**

**München / Berlin.** Car-Sharing entwickelt sich zu einem Wegbereiter für Elektromobilität im urbanen Verkehrsgeschehen. Bereits 2013 hat jeder zweite befragte Nutzer der untersuchten Car-Sharing-Angebote DriveNow und Flinkster Erfahrungen mit einem Elektrofahrzeug gesammelt. Dies ist ein erstes Zwischenergebnis des Forschungsprojekts „WiMobil“. Bei der Auswertung der ersten Befragungsrunde wurde auch deutlich, dass sich viele Car-Sharing-Nutzer ganz bewusst für rein elektrische und damit lokal emissionsfreie Mobilität entscheiden. Als Motive für die Wahl eines Elektrofahrzeugs nannten sie neben den ökologischen Vorteilen auch das Interesse an der innovativen Antriebstechnik sowie das attraktive Fahrerlebnis. Bedenken hinsichtlich der Reichweite von Elektrofahrzeugen spielen für sie dabei keine Rolle.

Seit Mitte 2013 ist es gelungen, mit diesen Fahrzeugen monatlich rund 3.000 DriveNow Nutzer neu an das Thema Elektromobilität heranzuführen. DriveNow Nutzer sind dabei generell vergleichsweise selten allein unterwegs. Die durchschnittliche Zahl der Fahrzeuginsassen liegt bei 1,6 und damit leicht über der Zahl im Privat-PKW. Außer dem Automobil nutzen DriveNow Kunden aber auch viele andere Verkehrsmittel. Im Gegensatz zur Vergleichsgruppe in der Gesamtbevölkerung nutzen sie häufiger den öffentlichen Personennahverkehr und seltener das private Auto. Ein weiteres wichtiges Zwischenfazit von „WiMobil“ ist also: DriveNow Nutzer sind ausgesprochen multimodal.

## **Hohe Akzeptanz: Elektrofahrzeuge bei Buchungszahlen gleichauf mit herkömmlich angetriebenen Fahrzeugen.**

Anhand der bisherigen Nutzungsdaten wird ersichtlich, dass Elektrofahrzeuge bislang etwa ähnlich häufig gebucht werden wie Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor. Sowohl in München als auch in Berlin fällt auf, dass die mit

Presse-Information  
Datum: 03. Juli 2014  
Thema: Car-Sharing als Wegbereiter für Elektromobilität.  
Seite: 2

dem Elektrofahrzeug zurückgelegten Strecken tendenziell etwas kürzer ausfallen als bei konventionellen Modellen. Darüber hinaus gibt es jedoch keine weiteren signifikanten Unterschiede in der Nutzung.

Mit der vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit geförderten Studie wird der Einfluss von Car-Sharing-Services, die auch Elektrofahrzeuge anbieten, auf das Mobilitätsverhalten der Nutzer, die ökologischen und verkehrlichen Auswirkungen in Großstädten sowie die Rahmenbedingungen für Elektromobilität untersucht.

### **Im Fokus der Forscher: Auswirkungen von Elektro-Car-Sharing auf Mobilität und Umwelt in Großstädten.**

Im Rahmen des Forschungsprojekts „WiMobil“ wurden zwischen Juli 2013 und März 2014 1.600 DriveNow-Nutzer sowie 227 Flinkster-Nutzer online befragt. Zusätzlich wurde das Mobilitätsverhalten von 200 Personen mit Hilfe einer Smartphone-App aufgezeichnet und ausgewertet. Die Befragungen und das passive GPS-Tracking der Flinkster-Kunden sind inzwischen abgeschlossen und werden gerade abschließend ausgewertet. Dabei wird die Frage nach der verkehrlichen Wirkung des Car-Sharings sowie der Zusammenhang zwischen objektiv gemessenem und subjektiv empfundenem Mobilitätsverhalten untersucht. Im Rahmen der zweiten Erhebungswelle von WiMobil werden von September 2014 bis März 2015 weitere empirische Daten erhoben sowie Fragestellungen zum Parken und Laden von E-Car-Sharing-Fahrzeugen thematisiert. Belastbare Ergebnisse zu verkehrlichen und ökologischen Wirkungen in Großstädten sowie zu den Rahmenbedingungen für Elektro-Car-Sharing werden nach Abschluss der Forschung vorgestellt.

An der Studie sind neben den beiden Unternehmen auch die Universität der Bundeswehr in München und das Institut für Verkehrsorschung im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt sowie die Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin und die Landeshauptstadt München beteiligt. Insbesondere das Engagement der Städte spielt für den Erfolg von Elektro-Car-Sharing eine wesentliche Rolle, da dort die lokalen Rahmenbedingungen festgelegt werden.

Presse-Information  
03. Juli 2014  
Thema: Car-Sharing als Wegbereiter für Elektromobilität.  
Seite: 3

**Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:**

**BMW Group:**

Thiemo Schalk  
Steuerung politische Interessenvertretung  
Telefon: +49-89-382-13467  
Mobil: +49-151-601-13467  
E-Mail: [thiemo.schalk@bmw.de](mailto:thiemo.schalk@bmw.de)  
[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

**DB Rent GmbH:**

Prof. Dr. Andreas Knie  
Leiter Intermodale Angebote und  
Geschäftsentwicklung  
Telefon: +49-30-238884101  
Fax: +49-30-238884120  
[www.deutschebahn.com](http://www.deutschebahn.com)

**Institut für Verkehrsforschung im Deutschen  
Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR):**

Flemming Giesel  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Telefon: +49-30-67055-238  
Fax: +49-30-67055-283  
E-Mail: [flemming.giesel@dlr.de](mailto:flemming.giesel@dlr.de)  
[www.dlr.de/vf](http://www.dlr.de/vf)

**Landeshauptstadt München,  
Kreisverwaltungsreferat:**

Dr. Martin Schreiner  
Leiter Strategische Projekte und  
Grundsatzangelegenheiten  
Tel: +49 (0)89/233-39960  
Mobil: +49 (0)1520/1657979  
Email: [martin.schreiner@muenchen.de](mailto:martin.schreiner@muenchen.de)

**Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und  
Umwelt:**

Daniela Augenstein  
Pressesprecherin  
Telefon: +49-30-90139-4040  
Fax: +49-30-90139-4041  
E-Mail: [pressestelle@senstadtum.berlin.de](mailto:pressestelle@senstadtum.berlin.de)  
[www.stadtentwicklung.berlin.de/verkehr/planung/e\\_mobilitaet/de/projekte/wimobil.shtml](http://www.stadtentwicklung.berlin.de/verkehr/planung/e_mobilitaet/de/projekte/wimobil.shtml)

**Universität der Bundeswehr München:**

Prof. Dr. Klaus Bogenberger  
Professor für Verkehrstechnik  
Institut für Verkehrswesen und Raumplanung  
Telefon: +49-89-6004-2530  
Fax: +49-89-6004-2501  
E-Mail: [klaus.bogenberger@unibw.de](mailto:klaus.bogenberger@unibw.de)  
[www.unibw.de](http://www.unibw.de)