

Toyota Deutschland GmbH 50420 Köln

06. November 2014

TOYOTA TESTET LADEINFRASTRUKTUR FÜR ELEKTROAUTOS FELDVERSUCH AUF KULTURELLE UND SOZIALE EINRICHTUNGEN AUSGEWEITET

- 147 Ladesäulen an zentralen Orten in Japan aufgestellt
- Untersuchung von Lade- und Kaufverhalten
- Test läuft bis März 2015

Köln. Die Toyota Motor Corporation weitet ihre Tests rund um die Ladeinfrastruktur für Elektroautos und Plug-in-Hybridfahrzeuge erneut aus: In der japanischen Präfektur Aichi werden nun auch Ladesäulen unweit kultureller und sozialer Einrichtungen aufgestellt, insgesamt 43 zusätzliche Stationen entstehen.

Mit dem bis zum 15. März 2015 laufenden Feldversuch setzt Toyota seine im Sommer 2012 begonnene Erprobungsphase fort. Gemeinsam mit vier Gemeinden (Kariya City, Toyota City, Toyohashi City und Nagakute City) sowie zwei Unternehmen (Toyota Industries Corporation sowie UNY Co., Ltd.) nimmt der japanische Automobilhersteller die Alltagstauglichkeit von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen unter die Lupe.

Neben Ladestationen nahe Geschäften, Hotels und anderen beliebten Touristenorten werden nun erstmals kulturelle und soziale Einrichtungen insbesondere in bergigen Regionen berücksichtigt. An Einkaufszentren, die in den früheren oft besucht wurden, werden „Multi Charger“-Schnellladestationen aufgestellt, die alle gängigen Ladestandards abdecken. Die Zahl der Ladesäulen in Aichi steigt im Rahmen des staatlich geförderten Feldversuchs auf 147 Einheiten, auf deren genauen Standort Toyota mit Handzetteln und Plakaten aufmerksam macht.

In den neuen Tests geht es um den idealen Standort von Ladesäulen. Entscheidend ist, wie oft und wie lang eine Säule pro Tag verwendet wird. Außerdem will Toyota untersuchen, ob Ladestationen in bergigen Regionen die Angst vor mangelnder Reichweite nehmen und

so den Verbreitungsgrad elektrisch angetriebener Fahrzeuge steigern können. Bei den Schnellladestationen in den Einkaufszentren geht es um Energiemanagement und die richtige Versorgung selbst zu Spitzenzeiten, wenn viele Autofahrer ihr Fahrzeug aufladen wollen.

Diese Meldung, Fotos und weitere Informationen rund um Toyota finden Sie auch unter:

www.toyota-media.de

Ihr Ansprechpartner bei redaktionellen Rückfragen:

Dirk Breuer, Tel. (02234) 102-2225, Fax (02234) 102-992225

Dirk.Breuer@toyota.de

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen“ entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen unentgeltlich erhältlich ist. Im Internet finden Sie den Leitfaden unter www.dat.de.