

Mazda nimmt an großangelegtem Feldversuch teil

## *STROMER MIT SONNENENERGIE*

- **Drei Mazda2 mit Elektroantrieb für Forschungsprojekt in Japan**
- **Etablierung eines emissionsfreien Mobilitätskonzepts**
- **Mazda setzt auf sukzessive Elektrifizierung**

Leverkusen, 1. Dezember 2009: Die Mazda Motor Corporation nimmt an dem Feldversuch eines emissionsfreien Mobilitätskonzepts in Japan teil. Das Unternehmen stellt drei Mazda2 zur Verfügung, die zu Elektrofahrzeugen umgebaut werden und beteiligt sich an der Auswertung der Fahrzeugdaten und Fahrleistungen. Der Feldversuch beginnt im März 2010 in der japanischen Stadt Tsukuba nahe Tokio unter der Federführung des japanischen Unternehmens Itochu sowie unter Beteiligung japanischer Behörden und Forschungseinrichtungen. Ziel ist die Entwicklung eines ganzheitlichen Mobilitätskonzeptes, das aus Elektrofahrzeugen, Schnellladeeinrichtungen, Batteriestationen, Sonnenkollektoren und einem Car-Sharing-Service besteht. Dabei geht es unter anderem darum, die Wiederverwendung der Batterien zu testen, einen Car-Sharing-Service für Elektromobile zu etablieren und eine Ladeinfrastruktur aufzubauen, die die Fahrzeuge ausschließlich mit Solarenergie versorgt.

Um seinen Kunden die markentypische Kombination aus Fahrvergnügen und nochmals deutlich verbesserten Umwelteigenschaften bereits in den nächsten Jahren bieten zu können, arbeitet Mazda kontinuierlich an der Verbesserung der Verbrennungsmotoren. In einem zweiten Schritt werden die optimierten Antriebe mit elektrischen Komponenten kombiniert. Dazu gehören etwa das Start-Stopp-System i-stop, regenerative Bremssysteme und Hybridantriebe. Durch die Teilnahme an dem Testprojekt in Tsukuba will Mazda die Grundlage seiner künftigen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten erweitern. Das durch die Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen und Organisationen erworbene Wissen soll bei der Weiterentwicklung eigener elektrischer Antriebstechnologien helfen.

Auskunft erteilt:  
Karin Lindel  
Referentin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: 02173.943.303  
E-mail: [klindel@mazda.de](mailto:klindel@mazda.de)