



Braunschweiger
Versorgungs-AG & Co. KG
Taubenstraße 7
38106 Braunschweig
www.bs-energy.de

Pressesprecherin:
Annette Schütz
Tel. (0531) 3 83 - 35 20
Fax (0531) 3 83 - 33 08
eMail presse@bs-energy.de

Presse-Information

Braunschweig, 16. Februar 2010

Elektro-Tankstelle – Prototyp in Braunschweig vorgestellt

Intelligentes Tanksystem unterstützt den Trend zur E-Mobilität / Weitere Tankstellen geplant

Ein Prototyp einer Elektro-Tankstelle wurde heute in Braunschweig vorgestellt. Die Anlage ist ein Vorbild für künftige Elektro-Tankstellen an exponierten Standorten im Stadtgebiet und der Region. Bald schon sollen Besitzer von Elektroautos auf öffentlichen Flächen Strom tanken können. Das gemeinsame Projekt des Braunschweiger Stromversorgers BS|ENERGY, des Verkehrsdienstleisters BELLIS und der Siemens AG ebnet den Weg für eine flächendeckende Versorgung der umweltfreundlichen Fahrzeuge.

Nächster Schritt ist die gemeinsame Suche mit der Stadt Braunschweig nach öffentlichen Stellflächen für mehrere Elektrotankstellen, die mit umweltfreundlichem Naturstrom betrieben werden sollen.

Zum firmeneigenen Fuhrpark von BS|ENERGY werden Elektro-Fahrzeuge genauso gehören, wie zur Mietwagenflotte von Drive-Carsharing, bei dem sich interessierte Braunschweiger Privatkunden E-Fahrzeuge ausleihen können. Damit sollen technische Parameter wie Netzbelastung, Abrechnungs- und Tarifmodelle getestet und optimiert werden.

Die E-Tankstellen sollen mit intelligenten Abrechnungssystemen ausgestattet werden, wie z.B. Prepaid per Handy. BS|ENERGY entwickelt derzeit noch weitere Abrechnungsmodelle. Den Betrieb der Elektro-Tankstellen in Braunschweig wird die BELLIS GmbH, ein Tochterunternehmen von Siemens AG und BS|ENERGY übernehmen.

Für Servicetätigkeiten im Stadtgebiet sind bereits ein Elektro-Kleinfahrzeug und 3 Elektroroller seitens des Energieversorgers im Einsatz. „Weitere Braunschweiger Unternehmen, wie die Braunschweigische Landessparkasse und die Öffentliche Versicherung planen eine Beteiligung mit eigenen Elektrofahrzeugen. Auch mit dem VW-Werk in Braunschweig haben wir Kooperationsgespräche geführt und werden diese fortsetzen.“, so BS|ENERGY Vorstand Paul Anfang bei der Präsentation.

So bietet die Öffentliche als umweltbewusstes Unternehmen bereits jetzt Kfz-Versicherungsprodukte an, die alternative Antriebe positiv in den Beitragsberechnungen berücksichtigen. Ab März wird der für die Öffentliche tätige Geschichtenerzähler Andreas Bollmann im Elektroauto zu seinen Einsätzen in Kindergärten und Grundschulen unterwegs sein, um die Kinder mit seinen Öko- und Sicherheitsgeschichten begeistern zu können.

Hintergrund: Elektromobilität in Braunschweig

Die Geschichte der Elektromobilität geht in Braunschweig mehr als 86 Jahre zurück. Das älteste Elektroauto der Region verzeichnet das Baujahr 1924. Mit einer Reichweite



von 70 km, einer Höchstgeschwindigkeit von 25 km/h war es Vorreiter seiner Art. Der elektrisch betriebene Kleinlaster war bis 1961 im aktiven Einsatz und ist heute im Besitz von BS|ENERGY.

Die E-Autos der neuesten Generation sind zu 100% recyclebar, fahren fast geräuschlos und emittieren keinen Feinstaub. Es werden keine Abgase produziert, dadurch wird der CO₂- Ausstoß verringert. Beim Trend zu alternativen Antrieben spielt Elektrizität eine wichtige Rolle, mit Batterien versehene Autos gehen verstärkt in Serie. Zur Umsetzung und Versorgung fehlt ein flächendeckendes E-Tankstellennetz. Dafür ist jetzt in Braunschweig der Anfang gemacht.

Das Foto zeigt Ralf Krenkel (Geschäftsführer BELLIS GmbH) und Paul Anfang (Vorstand BS|ENERGY) mit dem Prototyp für künftige E-Tankstellen in Braunschweig sowie einem neuen E-Auto von BS|ENERGY.