N-ERGIE

Innovative Ladeinfrastruktur

[04.10.2013] Eine innovative Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge hat der Energieversorger N-ERGIE zusammen mit der Firma Belectric Drive entwickelt. Aktuell steht die Testphase an.

Die Unternehmen N-ERGIE und Belectric Drive haben eine innovative Ladesäule für den öffentlichen Raum entwickelt. Ein Web-Portal sorgt dafür, dass diese online bedient, beobachtet und gesteuert werden kann. Zur Entwicklung der Ladesäule beigesteuert hat N-ERGIE nach eigenen Angaben das Konzept der integrierten Hausanschlusstechnik mit Sicherungen und geeichtem Zähler. Dadurch kann die Ladesäule im öffentlichen Raum direkt an das Verteilnetz angeschlossen werden. Energieversorger N-ERGIE testet die innovative Ladeinfrastruktur mit insgesamt 19 Ladepunkten seit Juli 2013 an seinen Nürnberger Standorten. Dabei kommen unterschiedliche Varianten zum Einsatz, angefangen bei der Ladung mit Schukostecker oder mit einem speziellen Schnellladestecker für Elektroautos, über den an den neuen Ladesäulen eine Ladeleistung von bis zu 22 Kilowatt möglich ist. Erste Ergebnisse: Die Kommunikation zwischen Fahrzeug und Ladesäule sowie die Ladevorgänge funktionieren problemlos, die Installation der Ladesäule an das Netz kann schnell erfolgen. „Wir freuen uns, mit Belectric die Praxistauglichkeit eines innovativen Prototyps testen zu können und den richtigen Umgang damit kennenzulernen“, so Rainer Kleedörfer, Leiter der Unternehmensentwicklung bei der Firma N-ERGIE. „Letztendlich ist eine Ladesäule für uns als Energieversorger ein weiterer Kundenkontakt.“

(cs)

Stichwörter: Elektromobilität, Belectric,