Offenbach am Main

Bis zu vier Fahrzeuge auf einmal laden

[02.06.2017] In Offenbach am Main wurde jetzt die erste E-Tankstelle, an der vier Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden können, offiziell in Betrieb genommen. Entwickelt hat sie die Firma Honda R&D.

Die Firma Honda R&D Europe hat die erste öffentliche Ladesäule mit neuester 940V-Hochvolttechnologie gebaut und betreibt diese am eigenen Firmensitz im Offenbacher Stadtteil Bieber. An der Ladesäule im modernen Photovoltaik-Carport können mit unterschiedlichen Steckertypen bis zu vier Fahrzeuge mit bis zu 150 Kilowatt geladen werden. Das Aufladen von Elektrorollern und E-Bikes wird kostenlos angeboten. Die Anlage gehört zum Forschungs- und Entwicklungsprojekt Smart Company. Die Stadt Offenbach mit dem Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz und die regionale Projektleitstelle Modellregion Elektromobilität Rhein-Main unterstützen das Forschungsprojekt.
Ziel des Projektes ist die effiziente und intelligente Nutzung von Energieressourcen. Die Ladesäule sei Teil eines umfassenden Energiekonzepts und werde mit Photovoltaikstrom von Honda und Strom aus Kraft-Wärme-Kopplung versorgt. Über eine zentrale Steuerung soll ein vorausschauendes Energie-Management betrieben werden, das außerdem zur Stabilisierung lokaler und überregionaler Netze beitragen soll. Folglich würden auch Informationen von Stromversorgern und Netzbetreibern eingebunden.
Zudem werde Honda R&D die Anlage auch für interne Forschungszwecke nutzen und die Daten der Ladevorgänge auswerten. In einem nächsten Schritt sei dann die Einbindung einer Wasserstofftankstelle mit integierter Wasserstofferzeugung geplant. Auch die Wasserstofftankstelle werde ausschließlich mit erneuerbaren Energien versorgt und könne als Stromspeicher dienen und damit zur Stabilisierung des Netzes beitragen.
Der Betrieb der neu entwickelten Ladestation wurde mit einer offiziellen Eröffnungsfeier gestartet. Bernhard Maßberg, Abteilungsleiter für Mobilität im Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung (HMVEL), begrüßte die Maßnahme zur Förderung der Elektromobilität. Offenbachs Oberbürgermeister Horst Schneider (SPD) reiste mit einem wasserstoffbetriebenen Fahrzeug an und gratulierte zur Einrichtung des eigens für die Ladesäulen entwickelten Carports.

(me)

Stichwörter: Elektromobilität, Honda R&D, Modellregion Elektromobilität Rhein-Main, Offenbach am Main, Stadtwerke Offenbach