ParkHere / smartlab

Echtzeitinfos zu Ladesäulen abfragen

[10.10.2018] Vor Ankunft an der Ladesäule zu überprüfen, ob der dazugehörige Parkplatz frei ist, war bisher nicht möglich. Die Firmen ParkHere und smartlab haben sich nun zusammengetan und stellen über die Plattform ladenetz.de Echtzeitinfos zur Verfügung.

Mit dem Unternehmen ParkHere und der Plattform ladenetz.de von der Firma smartlab finden Elektroautofahrer künftig nicht nur verfügbare Ladesäulen, sondern wissen auch, ob der Stellplatz vor der Ladesäule frei ist. Wie die Firma smartlab Innovationsgesellschaft mitteilt, werden von nun an auf der Website die Informationen der ParkHere Sensoren in Echtzeit mit den Verfügbarkeitsdaten der Ladestation kombiniert. Dies biete den Elektroautofahrern eine planbare und zeitsparende Alternative, im öffentlichen Raum zu laden.

Die über die Parksensorik von ParkHere erfassten Daten werden über die europäische Roaming-Plattform e-clearing.net verfügbar gemacht und stehen somit den ladenetz.de-Partnern sowie weiteren Roaming-Partnern zur Verfügung. Zum Einsatz kommt laut smartlab dabei das seit dem Jahr 2012 im Markt etablierte Open Clearing House Protocol (OCHP), das im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Projekts 3connect (IKT für Elektromobilität III) um den Anwendungsfall Parkplatz-Management erweitert wurde. Diese Entwicklung gehe nun, gemeinsam mit der von smartlab entwickelten Reservierungsfunktionalität, für einen Großteil der Ladestationen im Verbund ladenetz.de in die Pilotphase über. „Mit der Kooperation haben wir nun eine Möglichkeit, insbesondere an hochfrequentierten Ladesäulen, den Kunden unserer Partner eine zuverlässigere Aussage zur Verfügbarkeit der Lade-Infrastruktur an die Hand zu geben“, sagt smartlab-Prokurist Florian Robben. „So hoffen wir, auch in Kombination mit der Reservierungsfunktionalität, den Elektromobilisten eine entspanntere Anfahrt an die ausgewählte Ladestation zu ermöglichen und den Parkverkehr deutlich zu reduzieren.“

(sav)

Stichwörter: Elektromobilität, ladenetz.de, ParkHere, smartlab