

smartlab präsentiert erfolgreich ladenetz.de auf der eCarTec

25.10.2010, 14:18 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *smartlab*

Die smartlab Innovationsgesellschaft mbH hat ihr Konzept „Ladenetz – Erfahre die Zukunft“ auf der eCarTec in München präsentiert. Ladenetz ist eine Kooperation von Stadtwerken und ermöglicht die Einführung, Weiterentwicklung und Förderung von Elektromobilität. Smartlab war auf der Internationalen Leitmesse für Elektromobilität vom 19. bis 21. Oktober am Gemeinschaftstand des Forschungsprojekts des Bundeswirtschaftsministeriums Smart Wheels vertreten, dessen Ergebnisse in das Konzept von Ladenetz mit einfließen.

Ladenetz schafft Infrastruktur und Internetplattform

Das Ladenetz bringt durch einen Roaming-Verbund von Stadtwerken aus ganz Deutschland grünen Strom auf die Straße und ermöglicht dadurch eine flächendeckende Versorgung mit Fahrstrom. Lokale Energieversorger können dem Ladenetz als Partner beitreten und so kostengünstig und zukunftsorientiert in die Elektromobilität einsteigen. Das Ladenetz ermöglicht eine einfache und kundenfreundliche Nutzung sämtlicher Ladestationen der Partner-Stadtwerke auf Basis einer gemeinsamen IT-Lösung. Kunden können an sämtlichen Stationen im Ladenetz ihr Elektrofahrzeug mit Strom versorgen. Egal, wo sie laden: Ansprechpartner und Stromlieferant bleibt ihr Stadtwerk vor Ort.

Auf www.ladenetz.de können Kunden außerdem erfahren, wo sich in ihrer Nähe Ladestationen befinden. Außerdem bietet die Internetseite vielfältige Informationen rund um Elektromobilität. Hinter all dem steht ein IT-Back-End der smartlab, das bereits heute mehrere Stadtwerke einsetzen. Es ermöglicht das Roamen im Ladenetz und ist an die Internetplattform von Ladenetz angebunden.

smartlab bündelt Kompetenzen

Die Einführung der Elektromobilität gilt als eine zentrale Herausforderung der Gegenwart. Diese Herausforderung nehmen die im Ladenetz kooperierenden Stadtwerke an. Als lokale Energieversorger sind Stadtwerke bestens in der Lage, kommunale Infrastruktur Lösungen für die elektromobile Zukunft zu entwerfen und kontinuierlich weiterzuentwickeln. Das Ladenetz bündelt die Kräfte der Partner und setzt sie gewinnbringend ein, um eine flächendeckende Infrastruktur für Elektromobilität aufzubauen.

Hinter dem Konzept Ladenetz steht die smartlab Innovationsgesellschaft mbH. Diese ist ein Gemeinschaftsunternehmen der STAWAG, Stadtwerke Aachen Aktiengesellschaft, der DVV, Duisburger Verkehrs- und Versorgungsgesellschaft, und der Stadtwerke Osnabrück AG. Als Innovationsgesellschaft der Stadtwerke steht smartlab für die Entwicklung von innovativen Dienstleistungen, Produkten und Konzepten in den Themenfeldern intelligente Netze und Elektromobilität. Verschiedene Institute der RWTH (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen) sind enge Kooperationspartner in den Forschungs- und Entwicklungsprojekten der smartlab. Lokale Energieversorger und Stadtwerke können durch smartlab vom Wissen und den Erfahrungen aus diversen Forschungs- und Entwicklungsprojekten profitieren und auf erprobte Infrastrukturen setzen.

Smart Wheels forscht im Auftrag der Bundesregierung

Smart Wheels ist eines der Forschungsprojekte, auf deren Ergebnisse die Partner im Ladenetz zurückgreifen können. Die intelligente Vernetzung von elektromobilen Lösungen findet bei Smart Wheels besondere Berücksichtigung. Das Forschungsprojekt ist in der Region Aachen angesiedelt – eine von bundesweit acht Modellregionen für Elektromobilität – und wird vom Bundeswirtschaftsministerium mit rund neun Millionen Euro gefördert. Ein breiter Verbund von Forschungseinrichtungen und Technologieunternehmen entwickelt neue Geschäftsmodelle und tragfähige Konzepte für eine funktionsfähige und komfortable elektromobile Zukunft.

Portrait

Die smartlab Innovationsgesellschaft mbH ist ein Gemeinschaftsunternehmen der STAWAG, Stadtwerke Aachen Aktiengesellschaft, der DVV, Duisburger Verkehrs- und Versorgungsgesellschaft, und der Stadtwerke Osnabrück AG.

Bei smartlab stehen die Entwicklung und Vermarktung von innovativen Dienstleistungen, Produkten und Konzepten im Fokus. Kernaufgabe ist es, wirtschaftliche Geschäftsmodelle für Elektromobilität auf kommunaler Ebene zu entwerfen und umzusetzen. Das Angebot richtet sich an lokale Energieversorger und Stadtwerke, die von Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie vorhandenen Infrastrukturen profitieren wollen.

News-ID: 479185 • Views: 227 (Stand: 07.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/479185/smartlab-praesentiert-erfolgreich-ladenetz-de-auf-der-eCarTec.html>