



Zwei Premieren auf der Power2Drive: Parkstrom präsentiert innovatives Kabelabrollersystem mit integrierter Wallbox und eine eigene Backendlösung für den Betrieb von Ladeinfrastruktur

- Neuentwicklungen profitieren von jahrelangem Praxis-Knowhow
- Schlankes CPO-Backend-System erhöht Effizienz und senkt Betriebskosten
- Eichrechtskonforme Wallbox mit integriertem Kabelabroller, 6m Kabel und Lastmanagement
- Außerdem: Parkstrom-Geschäftsführer Stefan Pagenkopf-Martin referiert am 7.10.2021 um 10:45 Uhr im P2D Forum über Ladelösungen für Logistikunternehmen

Berlin, 05.10.2021. Die Anforderungen an Backend-Software steigen seit Jahren kontinuierlich an, wodurch der Betrieb von Ladeinfrastruktur immer komplexer wird. Bisher hatten Ladeinfrastruktur-Betreiber nur die Auswahl zwischen wenigen Softwarelösungen. Mit dem von Parkstrom weiterentwickelten CPO-Backend „elektra“, das auf der Power2Drive Europe in München zum ersten Mal vorgestellt wird, gibt es nun eine echte Alternative.

Bei dem Parkstrom-Backendsystem für Ladeinfrastruktur handelt es sich um eine cloudbasierte Software, die für die Authentifizierung, Verwaltung und Abrechnung von Ladevorgängen verwendet wird. Außerdem fungiert das Backend als Schnittstelle für Roaming und Direct Payment. Des Weiteren ermöglicht es die Einbindung in unterschiedliche ERP-Systeme zur Verwaltung der Kundendaten (EMP-Rolle). Auch wenn es vielen bei der Planung von Ladestationen nicht bewusst ist: Aus Betreibersicht sind das Backend und das damit einhergehende Betriebsmodell zentrale Stellschrauben, die die Wirtschaftlichkeit der Ladeinfrastruktur stark beeinflussen können. Wenn die Betriebskosten sich in einem wirtschaftlich sinnvollen Rahmen bewegen, erhöht sich die Attraktivität der Ladeinfrastruktur sowohl für die Betreiber als auch für die Nutzer – eine Win-Win-Situation für alle Beteiligten.

Aus diesem Grund hat der bundesweit agierende Ladedienstleister Parkstrom
Parkstrom GmbH, Karl-Marx-Allee 71, 10243 Berlin.
Fon +49 30 439 71 50 00. Mail info@parkstrom.de. Web <https://parkstrom.de/>



seine langjährigen Praxiserfahrungen in die Entwicklung einer professionellen, kostengünstigen Softwarelösung für den effizienten Betrieb intelligenter Ladeinfrastruktur eingebracht.

„Viele Unternehmen haben bei der Installation von Ladeinfrastruktur nicht den späteren Betrieb im Blick. Dabei sind das Betreibermodell, der damit verbundene Aufwand sowie die Kosten aus Betreibersicht entscheidend, auch für die Refinanzierung der Investitionen. Mit „elektra“ wird der Betrieb von Ladepunkten unkompliziert und effektiv. Auf Basis unserer langjährigen, praktischen Erfahrung, auch durch die Nutzung verschiedener Backend-Systeme, haben wir gemeinsam mit einem internationalen IT-Haus ein hochprofessionelles Backend-System entwickelt, mit dem alle Anwendungsszenarien und Betriebsmodelle abgebildet werden können“, erklärt Stefan Pagenkopf-Martin, Geschäftsführer von Parkstrom.

Parkstrom stellt Kabelabroller-Prototypen vor und lädt ein zum Feedbackgespräch

Rechtzeitig zur Power2Drive wurde der erste Prototyp eines neuen Kabelabrollersystems mit integrierter Ladehardware fertiggestellt. Ausgehend vom konkreten Kundenbedarf hat Parkstrom gemeinsam mit erfahrenen Industrieunternehmen ein neues modulares Ladesystem entwickelt, welches die Vorteile intelligenter Ladehardware mit denen eines praktischen Kabelmanagementsystems verbindet. Die Wallbox erlaubt alle gängigen Autorisierungsmöglichkeiten (RFID, Stecken und Laden) und wird auch in einer eichrechtskonformen Ausführung erhältlich sein. Anwendungsgebiete sind Logistik, Tiefgaragen, Hotels, Einzelhandel und überall dort wo ein am Boden liegendes Ladekabel zu Problemen führt.

Parkstrom informiert über wesentliche Aspekte des Ladeinfrastruktur-Aufbaus im Power2Drive Forum



Auf der Power2Drive, der internationalen Fachmesse für Ladeinfrastruktur und Elektromobilität, informiert Stefan Pagenkopf-Martin in einer Experten-Session anhand eines Best Practice-Beispiels über Ladeinfrastruktur für Logistikunternehmen. Der Vortrag findet am 07. Oktober von 10:45 – 11:00 Uhr im Power2Drive Forum am Stand B6.430 statt.

+++ PRESSEMITTEILUNG ENDE +++

Bild: Copyright Parkstrom

Stefan Pagenkopf-Martin steht gerne für Interviews zur Verfügung. Bei Interviewanfragen sowie sonstigen Fragen zur Meldung wenden Sie sich bitte an Sascha Brandenburg: s.brandenburg@m3e-gmbh.com

Über Parkstrom

Die Parkstrom GmbH wurde 2012 gegründet und wird gemeinsam von Stefan Pagenkopf-Martin und Dr. Andreas Zumschlinge geführt. Der Ladedienstleister mit Sitz in Berlin fördert die Elektrifizierung des Straßenverkehrs durch die Schaffung von intelligenter Ladeinfrastruktur. Die Lösungskompetenz von Parkstrom liegt in Beratung, Installation sowie Betrieb von Ladeinfrastruktur und eich- und messrechtskonformer Abrechnung von Ladevorgängen im öffentlichen und halböffentlichen Raum.

Mehr Informationen unter www.parkstrom.de