

PRESEMITTEILUNG

Alltagstaugliche E-Mobilität: Konsortium setzt neuen Standard für barrierefreies und sicheres Bezahlen beim Ad-hoc-Laden

Darmstadt, 14.02.2023. Die DAFÜR GmbH, die CuroCon GmbH und die Adaptive Balancing Power GmbH haben ihre Zusammenarbeit bekannt gegeben. Das Ziel der Unternehmen ist die Einführung von flexiblen und sicheren Zahlungs- und Abrechnungslösungen beim spontanen Ad-hoc-Laden. Spätestens ab Juli 2023 müssen in alle neuen Ladepunkte Lesegeräte für gängige Debit- oder Kreditkarten eingebaut sein. Die Nachfrage nach entsprechenden Angeboten ist groß.

„Wir setzen mit unserer Technologie einen neuen Standard in Sachen Sicherheit, Steuerbarkeit und Bedienerfreundlichkeit für alle Beteiligten, vom Ladesäulen-Hersteller über den Ladeservice-Anbieter bis zum Endkunden“, erklärt **Elmar Band, Geschäftsführer der DAFÜR GmbH.**

Die DAFÜR GmbH stützt Adaptive Balancing und CuroCon im Rahmen der Zusammenarbeit mit dem eigens entwickelten und aktuell fortschrittlichsten Charge Billing & Payment System (CBPS) am Markt aus und schließt so die Lücke zwischen dem Charge Station Management System (CSMS) und dem Backend des Charge Point Operators (CPO).

Nach einer Pilotphase soll die Technologie weiteren Ladesäulenherstellern und -betreibern zur Verfügung gestellt werden.

Debitkarten, Kreditkarten, Wallets, PayBack und mehr: Deutschland-Premiere für barrierefreie Bezahlung

Neben barrierefreier Bezahlung im Open-Loop mit Debitkarten, Kreditkarten und diversen Wallets wickelt das integrierte Kassensystem auch Zahlungsfunktionalitäten im Closed-Loop sowie eine Vielzahl weiterer Mehrwertdienste ab. Hierzu zählen Flottenkarten, Plug & Charge (ISO 15118), betreibereigene Ladekarten, Voucher sowie die Unterstützung für Kundenbindungssysteme wie beispielsweise PayBack. Auch Bereitstellung von Ressourcen für Anwendungen von Herstellern und Drittanbietern, Benachrichtigung über SMS, Ermittlung von Blockierungsgebühren, Rechnungserstellung und deren Übertragung an das CPO-Backend gehören zum Funktionsumfang des CBPS.

„E-Mobilität muss in der Fläche und im Alltag ankommen. Dazu gehört, dass der Endkunde entscheiden kann, wie er bezahlen möchte. Wir freuen uns sehr, hier als der erste Anbieter von ultraschnellen Ladelösungen diese fortschrittlichen Zahlungs- und Abrechnungsstandards einsetzen zu können“, sagt **Dr. Hendrik Schaede-Bodenschatz, Geschäftsführer der Adaptive Balancing Power GmbH.**

Erfahrenes Konsortium aus dem deutschen Mittelstand

Die drei Unternehmen stehen für mehr als 70 Jahre Entwicklungs-, Ingenieurs- und Technologie-Know-how aus Deutschland. CuroCon aus Zwingenberg ist Spezialist für Leistungselektronik und Kommunikation zwischen Ladeinfrastruktur und E-Fahrzeugen. Der Ingenieurdienstleister verfügt über ausgiebige Erfahrung im Bereich der High-Tech-Automation industrieller Anlagen und Anwendungen im stationären, mobilen und energetischen Bereich. Die DAFÜR GmbH ist einer der europaweit führenden Hersteller von SASE-Systemen für verteilte, betriebs- und sicherheitskritische Infrastrukturen unter NIS2/RCE, von Transaktionssystemen im Zahlungsverkehr sowie cloudbasierter Plattformen für Mehrwertdienste am Point of Sale. Adaptive Balancing ist Hersteller ultraschneller HPC-Technologie bis 250KW für PKW und bis 350KW für LKW. Weitere Produkte sind HPC-Lader für den öffentlichen Personennahverkehr bis 300KW und Pantographen bis 500KW.

„Die Zusammenarbeit unserer drei Unternehmen ist auch ein wichtiges industrie- und technologiepolitisches Signal für den Wirtschaftsstandort Deutschland und den Mittelstand in Südhessen“, so **Michael Wißbach, CEO der CuroCon GmbH**.

Über DAFÜR: Die DAFÜR GmbH steht für sichere und zuverlässige Datenkommunikation. Sie ist Marktführer für Zugangstechnik im bargeldlosen Zahlungsverkehr: in Deutschland wurden in den letzten Jahren rund 75, in Europa etwa 13 Prozent aller Online-Zahlungstransaktionen über die PCI-konformen Systeme des Unternehmens abgewickelt. Ein weiterer Geschäftszweig bedient den stark wachsenden Markt betriebs- und sicherheitskritischer Infrastrukturen nach NIS2/RCE. Hierfür bieten die hochverfügbaren Systeme des Unternehmens den Betreibern größtmögliche Sicherheit, Verfügbarkeit und Stabilität. Zur Anwendung kommen sie beispielsweise in Geldautomaten, in den Kontrollsäulen des Mautsystems auf deutschen Bundes- und Landstraßen sowie in den Zugbildungsanlagen der Hafenbahnen Hamburg und Antwerpen. Gegründet wurde das Unternehmen 1984 in Darmstadt, Geschäftsführer ist Elmar Band. **Weitere Informationen:** <https://www.dafuer.com/>

Über CuroCon: Die CuroCon GmbH ist spezialisiert auf technologiebasierende elektrotechnische Ingenieurdienstleistungen als Systemintegrator in verschiedenen Bereichen der Automobilindustrie. Aufbauend auf selbst entwickelten Systembaukästen entstehen innovative Lösungen in Software und Hardware im Bereich der Prüftechnik, der Elektrifizierung von Fahrzeugen und der Hochleistungs-Ladetechnik inklusive Last- und Energiemanagement. Die marktführenden TIER1 der Automobilindustrie vertrauen seit über 20 Jahren auf die Lösungen der CuroCon im Bereich der Antriebstrangprüfung, der Bremssystemprüfung und der Prüfung von Batteriesystemen. Seit 2015 wird der Systembaukasten im Bereich der Elektromobilität permanent erfolgreich erweitert mit Automatisierungstechnik für batterieelektrische Fahrzeuge und Gleichstrom-Ladeeinrichtungen. Die CuroCon GmbH mit Sitz in Zwingenberg wurde 2001 in Bensheim gegründet. Gründer, Gesellschafter und Geschäftsführer sind Bernhard Müller und Michael Wißbach. **Weitere Informationen:** <https://www.curocon.de/>

Über Adaptive Balancing Power: Die Adaptive Balancing Power GmbH ist ein führendes Speicher- und Ladetechnologieunternehmen, das den schnellen und flächendeckenden Ausbau der Ladeinfrastruktur mit Hochleistungs-Ladestationen für E-Autos, -Busse und -LKW ermöglicht. Mit den selbstentwickelten Speicher- und Ladesystemen bietet das Unternehmen schnell und einfach zu integrierende Hochleistungstechnologie an, die Ladezyklen von nur wenigen Minuten anstatt Stunden mit einer Leistung von bis zu 350 kW auch an Standorten ermöglichen, die nicht an für Schnellladevorgänge ausgelegte Stromleitungen angeschlossen sind. Damit agiert das Unternehmen in einem stark wachsenden Markt und bedient die drängende Nachfrage nach Schnellladepunkten weitgehend unabhängig vom langwierigen und bürokratischen Ausbau des Stromnetzes. Die Adaptive Balancing Power GmbH wurde 2016 in Darmstadt gegründet. Geschäftsführer ist Dr. Hendrik Schaede-Bodenschatz. **Weitere Informationen:** <https://www.adaptive-balancing.de/>

Bildmaterial



Setzen neuen Standard für barrierefreies und sicheres Bezahlen an Ladesäulen. V.l.n.r. Elmar Band (DAFÜR GmbH), Michael Wißbach (CuroCon GmbH) und Dr. Hendrik Schaede-Bodenschatz (Adaptive Balancing Power GmbH), © Adaptive Balancing Power, 2023

Medienkontakt

Tim-Ake Pentz

HOSCHKE & CONSORTEN

t.pentz@hoschke.de

+49 40 36 90 500

+49 151 1941 1935