

PRESSEMITTEILUNG

Schnellladen in einer Kaffeelänge: Adaptive Balancing Power stellt einzigartigen Flywheel-Hochleistungsspeicher auf der E-Mobility Messe Power2Drive vor

Darmstadt, 04.10.2021 – Die Adaptive Balancing Power GmbH, einer der technologisch weltweit führenden Anbieter von Hochleistungs-Energiespeichern, stellt vom 6. bis 8. Oktober auf der E-Mobility Messe Power2Drive Restart 2021 in München seine bahnbrechenden, mehrfach patentierten AMPERAGE HPC-Booster vor (Stand 534, Halle B6). Die AMPERAGE Hochleistungsspeicher ermöglichen den sofortigen, schnellen und flächendeckenden Ausbau der Ladeinfrastruktur mit Hochleistungs-Ladestationen für E-Autos, -Busse und -LKW.

Einzigartiger Hochleistungsspeicher Made in Germany

Mit dem AMPERAGE Charge100 können Elektrofahrzeuge bereits mit einem üblichen 63 Ampere Starkstrom-Anschluss in nur wenigen Minuten für die nächsten 100 Kilometer geladen werden. Eine fast vollständige Ladung des Fahrzeuges dauert in etwa nur so lange, wie ein täglicher Supermarkteinkauf (20 bis 30 Minuten). ABPs Schnellladetechnologie ermöglicht das Laden mit einer Leistung von bis zu 300 kW – auch an Standorten, die nicht an Stromleitungen für schnelles Laden angeschlossen sind. Der Hochleistungsspeicher ist mit allen gängigen Schnellladesäulen kompatibel.

„Das Laden mit unserem Energiespeicher dauert nicht viel länger als eine Kaffeelänge und wird ebenso verfügbar sein. Mit unserer einzigartigen Schnelladelösung verhelfen wir der E-Mobilität zum Durchbruch. Ob in Städten oder in der Fläche. Nicht übermorgen, nicht morgen, sondern ab sofort“, sagt **Hendrik Schaede, Geschäftsführer der Adaptive Balancing Power GmbH.**

Über eine Million Ladezyklen, zuverlässig und recyclebar

Kern der Hochleistungs-Speichertechnologie Made in Germany ist ein weltweit einzigartiger, mehrfach patentierter, magnetisch im Hochvakuum gelagerter Schwungmassenspeicher mit über einer Millionen Ladezyklen. Der Speicher akkumuliert die Energie aus dem Stromnetz mit der am jeweiligen Standort verfügbaren Leistung und stellt sie mit der bis zu sechsfachen Leistung für einen auf wenige Minuten verkürzten Schnellladevorgang zur Verfügung. Die eingesetzten Komponenten sind bewährte und gut verfügbare, hochqualitative Bauteile des europäischen und deutschen Maschinenbaus. Dies macht die Speicher wartungsarm und ermöglicht, dank etablierter Beschaffungswege, eine schnelle Skalierung der Stückzahlen für den Roll-Out. Der Speicher ist zudem sehr nachhaltig gefertigt. Die Bauteile sind fast vollständig recyclebar.

Nachfrage nach leistungsstarken Schnelladelösungen ist groß

ABP bedient mit seinen Hochleistungsspeichern die drängende Nachfrage nach Schnellladepunkten weitgehend unabhängig vom langwierigen und bürokratischen Ausbau des Stromnetzes. Kunden ermöglicht ABP so einen einfachen Einstieg in das Geschäftsfeld Schnellladeenergie, eine schnelle und kosteneffiziente Installation von Hochleistungs-Ladestationen an einer Vielzahl verschiedener Standorte und die Erweiterung und Aufwertung von Standorten an denen bereits Ladestationen stehen durch zusätzliche Ladepunkte. Das Angebot richtet sich an Energieversorger, den ÖPNV, Betreiber von Fuhrparks, Parkhäusern und Mobility-Hubs, Ladeparkbetreiber, den Groß- und Einzelhandel, Kommunen, das Hotel- und Gaststättengewerbe, öffentliche Einrichtungen sowie Automobilhersteller.

Über Adaptive Balancing Power: Die Adaptive Balancing Power GmbH ist ein führendes Speichertechnologieunternehmen, das den schnellen und flächendeckenden Ausbau der Ladeinfrastruktur mit Hochleistungs-Ladestationen für E-Autos, -Busse und -LKW ermöglicht. Mit dem AMPERAGE HPC-Booster bietet das Unternehmen schnell und einfach zu integrierende Hochleistungs-Energiespeicher an, die Ladezyklen von nur wenigen Minuten anstatt Stunden mit einer Leistung von bis zu 300 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 Schaeede-Bodenschatz. **Weitere Informationen:** <https://www.adaptive-balancing.de/>

Kontakt auf der Messe: Sie finden das Team von Adaptive Balancing Power auf der Messe in Halle B6, Stand 534. Für eine individuelle Präsentation oder ein persönliches Gespräch melden Sie sich gern vorab bei Kevin Bohla, kevin.bohla@adaptive-balancing.de, Mobil: +49 (0) 157 806 19047. Oder nutzen Sie unser Terminsystem LINK.

Pressekontakt

Tim-Ake Pentz
HOSCHKE & CONSORTEN Public Relations GmbH
E-Mail: t.pentz@hoschke.de
Mobil: 0151/1941 1935

Kevin Bohla
Adaptive Balancing Power GmbH
Business Development Manager
E-Mail: kevin.bohla@adaptive-balancing.de
Mobil: 0157 / 806 19047