

PRESSEMITTEILUNG

Turbo für E-Mobilität: Oberbürgermeister Partsch besucht Darmstädter Unternehmen Adaptive Balancing Power

Darmstadt, 15. Februar 2022 – Die Zukunft der Mobilität ist elektrisch. Wie zügig der Umstieg vom Verbrennungsmotor auf E-Mobilität gelingt, hängt vor allem von der Ladeinfrastruktur ab. Deren Ausbau kann nun deutlich schneller erfolgen. Denn das Darmstädter Unternehmen und technologischer Marktführer Adaptive Balancing Power (ABP) hat einen Hochleistungs-Energiespeicher entwickelt und in den Markt eingeführt, der Ultra-Schnellladen auch dort ermöglicht, wo nicht die notwendigen Stromleitungen vorhanden sind. Über das Wachstumsunternehmen, die Technologie und das Team dahinter informierte sich heute der Darmstädter Oberbürgermeister Jochen Partsch (Die Grünen) auf dem ABP-Firmengelände.

Ultraschnelles Laden in wenigen Minuten für private Mobilität und ÖPNV

Die beiden Geschäftsführer Dr. Schaede-Bodenschatz und Nicolai Meder führten OB Partsch durch die Produktionshalle und demonstrierten die Lösung zum Ultra-Schnellladen an einem neuen Tesla Model 3.

„Mit unserem AMPERAGE Hochleistungs-Energiespeicher können Elektrofahrzeuge bereits mit einem üblichen 63 Ampere (43 kW) Starkstrom-Anschluss in nur wenigen Minuten für die nächsten 100 Kilometer geladen werden. Eine vollständige Ladung dauert in etwa nur so lange, wie ein täglicher Supermarkteinkauf“ erklärt Dr. Schaede-Bodenschatz. Die Technologie ist auch für Fuhrparks und den städtischen ÖPNV sehr attraktiv. „Fahrzeug-Flotten und E-Busse haben keine langen Lade- und Standzeiten mehr. E-Busse können an Knotenpunkten einfach auf der Strecke zwischengeladen werden, was die notwendigen Batteriegrößen der Busse verringert und die Flexibilität erhöht“, so der ABP-Geschäftsführer.

Bei der Technologie handelt es sich um einen leistungsstarken und zuverlässigen vakuumgelagerten Hochleistungs-Schwungmassen-Speicher, der Energie sehr effizient speichert und bei Bedarf extrem schnell wieder abgeben kann.

Oberbürgermeister Partsch sagte anlässlich des Besuches: „Adaptive Balancing Power ist als erfolgreiche Ausgründung aus der TU Darmstadt ein exzellentes Aushängeschild für Know-how und Unternehmertum aus Darmstadt, Hessen und über die Landesgrenzen hinaus. ABP zeigt, wie zukunftsfähige und nachhaltige Spitzentechnologie den Mobilitätswandel voranbringen, das Klima schützen und uns gleichzeitig wirtschaftlich nach vorn bringen kann.“

Gesprochen wurde außerdem über die Themen Mobilitätswende und Nachhaltigkeit in Städten, internationale Wachstumsmöglichkeiten für E-Mobilitäts-Unternehmen und Wirtschaftsförderung, konkret über das Angebot moderner Produktionsflächen für Technologieunternehmen in Darmstadt.

Besuch bei Adaptive Balancing Power gelungener Auftakt für weitere Firmenbesuche

Organisiert wurde das Treffen bei ABP durch das Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung in Darmstadt. Corona-bedingt konnte in den vergangenen Monaten nur selten Vor-Ort-Besuche bei Unternehmen durchgeführt werden. Dies soll sich nun unter Berücksichtigung aller geltenden Corona-Maßnahmen wieder ändern, heißt es dazu aus dem Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung. Der Besuch des Oberbürgermeisters bei Adaptive Balancing Power sei ein sehr gelungener Auftakt für die Wiederaufnahme der regelmäßigen Firmenbesuche, so eine Sprecherin.

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 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/>

PRESSEKONTAKT

Für Adaptive Balancing Power:

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

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