

BorgWarner schließt Lizenzvertrag mit PolyCharge America über bahnbrechende Kondensatorstechnologie ab

- *BorgWarner investierte 2018 erstmals in das Unternehmen PolyCharge*
- *PolyCharge Kondensatoren 50% kleiner und leichter*
- *Kondensatoren sollen im BorgWarner Werk in Singapur hergestellt werden*

Auburn Hills, Michigan, 15. Dezember 2021 – Durch eine exklusive Lizenzvereinbarung mit dem Kondensatoren-Startup PolyCharge America, Inc. sichert sich BorgWarner die Exklusivrechte zur inhouse Nutzung der PolyCharge NanoLam™ Kondensatoren für sein umfangreiches Inverter-Sortiment. Die Kondensatoren ermöglichen es, Hochspannungs-Inverter kleiner, leichter und hitzebeständiger zu machen.

„Als führender Anbieter innovativer und nachhaltiger Mobilitätslösungen evaluieren wir permanent unser Portfolio sowie bestehende Partnerschaften und suchen nach Möglichkeiten zum Ausbau unseres Technologieangebots“, so Dr. Stefan Demmerle, President und General Manager, BorgWarner PowerDrive Systems. „Diese Lizenzvereinbarung stärkt unsere Beziehung zu PolyCharge und steht im Einklang mit unserer Elektrifizierungsstrategie. PolyCharges Technologie erweitert außerdem BorgWarners Inverter-Portfolio. Aufgrund ihrer wichtigen Rolle für elektrifizierte Antriebe wächst der Markt für Hochspannungs-Inverter rapide und BorgWarner verschafft seinen Kunden dank der PolyCharge Kondensatoren erhebliche Vorteile im Hinblick auf Bauraum und Gewicht.“

Die NanoLam™ Kondensatorstechnologie von PolyCharge setzt auf ein superdünnes Polymer-Dielektrikum und eignet sich gut für Anwendungen, bei denen geringes Gewicht, hohe Temperaturtoleranz und Bauraum von entscheidender Bedeutung sind. NanoLam™ Kondensatoren sind selbstheilend, quaderförmig, sowie 50% kleiner und leichter als herkömmliche Kondensatoren, was sie ideal für Anwendungen mit einem breiten Spannungsbereich und mit hohen Anforderungen an das Packaging macht. Im Vergleich zu

herkömmlichen Polypropylen-DC-Link-Kondensatoren bieten PolyCharge NanoLam™ Kondensatoren deutlich höhere Energiedichte und Welligkeitsstromwerte sowie eine geringere Induktivität, was zu Verbesserungen beim Wirkungsgrad und der Leistungsdichte führt.

„Das Team von BorgWarner hat maßgeblich dazu beigetragen, die NanoLam™ Technologie auf den aktuellen Stand zu bringen. Diese Vereinbarung unterstreicht BorgWarners Engagement für nachhaltige Mobilität und ist ein wichtiger Schritt zur Verwirklichung von PolyCharges Mission: Ein NanoLam™ Kondensator in jedem Fahrzeug“, sagte Steven Yializis, Chief Operating Officer und Direktor von PolyCharge America.

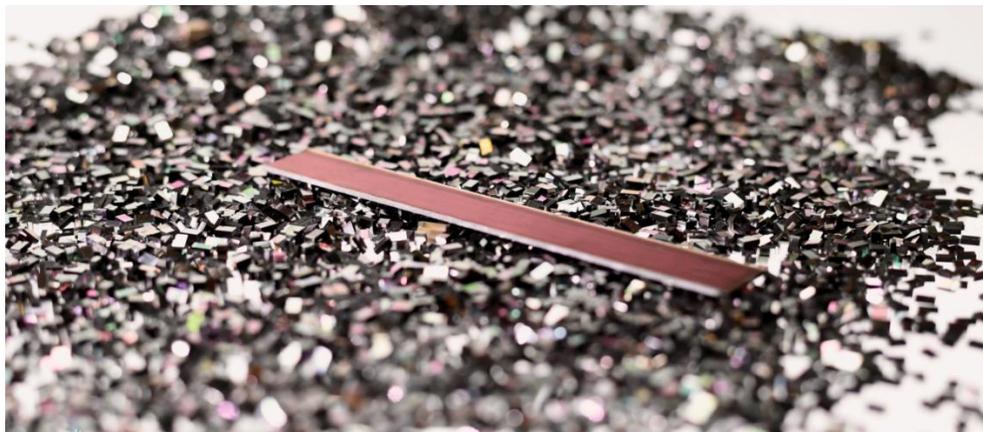
Die PolyCharge Kondensatoren werden im BorgWarner Werk in Singapur hergestellt.

Über BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) ist ein globaler Produktführer, der innovative und nachhaltige Mobilitätslösungen für den Automobilmarkt liefert. Aufgrund seiner umfangreichen Erstausrüster-Expertise bietet BorgWarner marktführende Produkt- und Service-Lösungen auch für den globalen Aftermarket. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 96 Standorten in 22 Ländern und beschäftigt rund 50.000 Mitarbeiter weltweit. Weitere Informationen unter borgwarner.com.

Über PolyCharge America, Inc.

PolyCharge wurde von Sigma Technologies gegründet, um die NanoLam™ Technologie für Fahrzeuge mit Elektroantrieb, Inverter für erneuerbare Energien, medizinische Anwendungen, Luft- und Raumfahrt sowie industrielle Mobilität zu vermarkten. Der Hauptsitz des Unternehmens sowie das Technik- und Produktentwicklungszentrum befinden sich in Tucson, Arizona.



PolyCharge NanoLam™ Elemente sind die Bausteine der NanoLam™ Gleichspannungszwischenkreis-Kondensatoren.

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten, die auf den derzeitigen Prognosen, Erwartungen, Schätzungen und Vorhersagen der Unternehmensleitung basieren. Begriffe wie „antizipieren“, „der Überzeugung sein bzw. glauben“, „fortfahren“, „könnte(n)“, „konzipieren“, „bewirken bzw. auswirken“, „schätzen“, „bewerten“, „erwarten“, „vorhersagen“ bzw. „prognostizieren“, „Ziel“, „Orientierung“, „Initiative“, „beabsichtigen“, „kann“, „Ausblick“, „planen“, „potenziell“, „vorhersagen“, „prognostizieren“, „anstreben“, „beabsichtigen“, „sollte(n)“, „abzielen“, „wann bzw. wenn“, „wird bzw. werden“, „würde(n)“ sowie Varianten dieser Begriffe und ähnliche Ausdrücke stehen kennzeichnend für solche zukunftsgerichteten Aussagen. Darüber hinaus handelt es sich bei allen Aussagen, mit Ausnahme von Aussagen zu Tatsachen der Vergangenheit, die in dieser Präsentation direkt oder durch Bezugnahme enthalten sind und von denen wir erwarten oder annehmen, dass sie - in Bezug auf unsere Finanzlage, Geschäftsstrategie und Maßnahmen zur Umsetzung dieser Strategie, u.a. Änderungen der Geschäftstätigkeit, unsere Wettbewerbsstärken, Ziele, die Expansion und das Wachstum unseres Geschäfts und unsere Geschäftstätigkeit, Planungen, den zukünftigen Erfolg und ähnliche Angelegenheiten - eintreten werden oder können, um zukunftsgerichtete Aussagen. Bei Schätzungen, wie sie unter Punkt 7 unseres Jahresabschlusses per 31. Dezember 2019 gemäß Formblatt 10-K (nachstehend „Formblatt 10-K“) unter der Rubrik „Wesentliche Grundlagen der Rechnungslegung und Schätzungen“ beschrieben sind, handelt es sich per se um zukunftsgerichtete Aussagen. Alle zukunftsgerichteten Aussagen erfolgen auf der Grundlage von Annahmen und Analysen, die wir anhand unserer Erfahrungen mit und unserer Wahrnehmung von Vergangenheitsentwicklungen, aktuellen Gegebenheiten und erwarteten zukünftigen Entwicklungen sowie anderen Faktoren getroffen habe, die wir unserer Überzeugung nach unter den jeweils gegebenen Umständen für angemessen halten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Ergebnis- oder Leistungsgarantie, und die tatsächlichen Ergebnisse des Unternehmens können erheblich von den dazu in diesen Aussagen gemachten, prognostizierten oder implizierten Ergebnissen abweichen.

Sie sollten sich nicht übermäßig auf diese zukunftsgerichteten Aussagen verlassen, die nur zum Zeitpunkt dieser Präsentation Gültigkeit haben. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen Risiken und Unsicherheiten, von denen viele schwer vorherzusagen sind und die im Allgemeinen außerhalb unserer Kontrolle liegen. Diese Risiken und Unsicherheiten können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen dazu gemachten, prognostizierten oder implizierten Ergebnissen abweichen. Diese Risiken und Unsicherheiten beinhalten unter anderem Folgendes: Lieferunterbrechungen, die sich auf uns oder unsere Kunden auswirken, wie z. B. die derzeitige Verknappung von Halbleiterchips, die sich auf die Kunden der Erstausrüster ("OEM") und deren Zulieferer, einschließlich uns, auswirkt; Verfügbarkeit und Preisgestaltung von Rohstoffen; wettbewerbstechnische Herausforderungen durch bestehende und neue Wettbewerber einschließlich OEM Kunden; Herausforderungen im Zusammenhang mit sich schnell wandelnden Technologien, insbesondere in Bezug auf Elektrofahrzeuge, und unsere Fähigkeit, darauf mit entsprechenden Innovationen zu reagieren; Unsicherheiten bezüglich Ausmaß und Dauer der Auswirkungen von Ereignissen im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie einschließlich zusätzlicher Produktionsstörungen; ein Nichtzustandekommen der erwarteten Vorteile aus der Akquisition von Delphi Technologies PLC, die wir zum 1. Oktober 2020 abgeschlossen haben; das Ausbleiben des erwarteten Nutzens der Akquisition der AKASOL oder eine Verzögerung diesen Nutzen zu realisieren; das Versäumnis, unsere Privatisierungsstrategie in Bezug auf AKASOL im angemessenen Zeitrahmen erfolgreich

BorgWarner Inc. (BorgWarner Enters Licensing Agreement with PolyCharge America, Inc. for Disruptive Capacitor Technology_DE) – 2

durchzuführen; die Schwierigkeit, die Nachfrage nach Elektrofahrzeugen und unser Umsatzwachstum bei Elektrofahrzeugen bis 2030 zu prognostizieren; die Fähigkeit, Ziele zu identifizieren und Akquisitionen zu akzeptablen Bedingungen abzuschließen; das Unvermögen, den erwarteten Nutzen von Akquisitionen zu realisieren; die Fähigkeit, zur Veräußerung geeignete Verbrennungsportfolio-Geschäfte zu identifizieren und geplante Veräußerungen zu akzeptablen Bedingungen abzuschließen; das Scheitern einer unverzüglichen und effektiven Integration der akquirierten Geschäftsbereiche; die Möglichkeit unbekannter oder nicht einschätzbarer Verbindlichkeiten im Zusammenhang mit erworbenen Unternehmen; unsere Abhängigkeit von der stark zyklisch reagierenden und störungsanfälligen Automobil- und Lkw-Produktion; unsere Abhängigkeit von großen OEM-Kunden; die Verfügbarkeit von und die Preisbildung bei Rohstoffen; Lieferunterbrechungen, die sich auf das Unternehmen oder seine Kunden auswirken, wie der aktuelle Mangel an Halbleitern, der sich auf OEM-Kunden und das Unternehmen ausgewirkt hat; Zins- und Wechselkursschwankungen; die Verfügbarkeit von Krediten; unsere Abhängigkeit von der Unternehmensleitung; unsere Abhängigkeit von Informationssystemen; die Unsicherheit des weltwirtschaftlichen Umfelds, das Ergebnis anhängiger oder künftiger Gerichtsverfahren, einschließlich Rechtsstreitigkeiten wegen diverser Forderungen; künftige Änderungen von Gesetzen und Vorschriften, z.B. bei Zöllen bzw. Abgaben in den Ländern, in denen wir tätig sind; Auswirkungen von etwaigen zukünftigen Akquisitionen oder Veräußerungen sowie auch die anderen Risiken, einschließlich solcher wie beispielsweise Pandemien und Quarantänen, die in den von uns bei der US Börsenaufsichtsbehörde (Securities and Exchange Commission) eingereichten Berichten beschrieben werden, u.a. auch in Punkt 1A, „Risikofaktoren“, in unserem zuletzt eingereichten Jahresbericht gemäß Formblatt 10-K und/oder Quartalsbericht gemäß Formblatt 10-Q. Wir übernehmen keinerlei Verpflichtung, über Aktualisierungen oder Überarbeitungen der in dieser Pressemitteilung gemachten zukunftsgerichteten Aussagen zu informieren oder diese öffentlich bekanntzugeben, um damit auf Änderungen unserer Erwartungshaltung oder Änderungen der den jeweiligen Aussagen zugrunde liegenden Ereignisse, Bedingungen, Umstände oder Annahmen zu reagieren.

PR-Kontakt:

Anna Penava

Telefon: +49 7141-132-753

E-Mail: mediacontact.eu@borgwarner.com