

## Weniger Stickoxid-Emissionen: BorgWarners integrierte AGR-Lösung

- *All-in-one Abgasrückführungssystem (AGR-System) meistert Emissionsstandards der Zukunft.*
- *Integrierte Module stärken BorgWarners marktführende Position.*
- *Widersteht höchsten thermischen Belastungen, bietet dauerhafte Leistung und steigert die Effizienz.*

Auburn Hills, Michigan, 30. Oktober 2018 – In Zeiten immer strenger werdender Emissionsvorschriften sind innovative Technologien wichtiger denn je. BorgWarner, ein weltweit führender Anbieter von sauberen und effizienten Lösungen für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybrid- und Elektroantrieb, beliefert einen großen globalen Automobilhersteller in verschiedenen Regionen der Welt mit seinem erstklassigen AGR-System. BorgWarners AGR-System wird die NO<sub>x</sub>-Emissionen der Dieselmotoren signifikant reduzieren und hilft, die neusten Vorschriften, wie beispielsweise Euro 6d, zu erfüllen.

„Wir freuen uns, unsere Beziehung zu diesem weltweit renommierten Automobilhersteller als ein Tier 1-Zulieferer der Wahl für eine breite Palette von Fahrzeugen auszubauen“, sagt Joe Fadool, President und General Manager, BorgWarner Emissions & Thermal Systems. „Mit unserem neusten integrierten AGR-System erfüllt BorgWarner die deutlich steigende Nachfrage nach effizienten und sauberen Technologien für Anwendungen mit Verbrennungsmotor. Die Belieferung der Kunden mit einem kompletten Modul anstelle von Einzelkomponenten stärkt unsere Position als führender Anbieter für Wärmetauscher-Technologien.“

BorgWarners hochentwickeltes AGR-System führt eine exakt bemessene Abgasmenge der Ansaugluft zu. Damit ist dieses innermotorische System eine effektive und kosteneffiziente Lösung, um signifikante NO<sub>x</sub>-Einsparungen zu erzielen. Das AGR-System reduziert die NO<sub>x</sub>-Emissionen durch eine optimierte Wärmeaufnahme sowie eine geringere Sauerstoffkonzentration im Brennraum, was zu niedrigeren Spitzentemperaturen im Zylinder führt. Durch die Fähigkeit,

hohen thermischen Belastungen standzuhalten, ist die fortschrittliche All-in-One Lösung effizienter und dauerhaft leistungsfähiger, auch bei minimalem Kühlmittelfluss. Das AGR-Modul vereint zahlreiche Technologien wie einen AGR-Kühler, einen Bypass und ein AGR-Ventil in einem kompakten Gehäuse.

## Über BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) ist ein globaler Produktführer im Bereich sauberer und effizienter Technologielösungen für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybrid- und Elektroantrieb. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 66 Standorten in 18 Ländern und beschäftigt rund 29.000 Mitarbeiter weltweit. Weitere Informationen unter [borgwarner.com](http://borgwarner.com).



BorgWarner liefert seine All-in-One AGR-Lösung für unterschiedliche Motorvarianten eines weltweit führenden Automobilherstellers.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen können vorausschauende Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten, die auf den derzeitigen Erwartungen, Einschätzungen und Vorhersagen des Managements basieren. Diese vorausschauenden Aussagen können an Begriffen wie beispielsweise „prognostiziert“, „erwartet“, „sieht voraus“, „beabsichtigt“, „plant“, „glaubt“, „schätzt“, Variationen dieser Begriffe und ähnlichen Ausdrücken erkannt werden. Vorausschauende Aussagen unterliegen Risiken und Unsicherheiten, die häufig schwer vorherzusagen sind und im Allgemeinen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Dies kann dazu

führen, dass die tatsächlich eintretenden Ergebnisse wesentlich von den angegebenen, vorhergesagten oder in den oder durch die vorausschauenden Aussagen angedeuteten Ergebnissen abweichen. Diese Risiken und Unsicherheiten beinhalten unter anderem: unsere Abhängigkeit von der Automobil- und Lkw-Produktion, die beide stark zyklisch sind; unsere Abhängigkeit von großen OEM-Kunden; Verfügbarkeit und Preisbildung von Rohstoffen; Lieferunterbrechungen; Schwankungen von Zinssätzen und ausländischen Wechselkursen; Verfügbarkeit von Krediten; unsere Abhängigkeit vom Management; unsere Abhängigkeit von Informationssystemen; die Unsicherheit des weltwirtschaftlichen Umfelds, das Ergebnis bestehender oder künftiger Gerichtsverfahren, einschließlich Rechtsstreitigkeiten in Bezug auf verschiedene Forderungen; und künftige Änderungen von Gesetzen und Vorschriften, einschließlich beispielsweise der Tarife, in den Ländern, in denen wir tätig sind und andere Risiken, die in den von uns bei der US Börsenaufsichtsbehörde Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen beschrieben werden, einschließlich die Risikofaktoren, die auf dem zuletzt von uns eingereichten Formular 10-K/A genannt werden. Wir übernehmen keinerlei Verpflichtung, vorausschauende Aussagen zu aktualisieren

**PR-Kontakt:**

Christoph Helfenbein

Telefon: +49 7141 132-753

E-mail: [mediacontact.eu@borgwarner.com](mailto:mediacontact.eu@borgwarner.com)