

**BORGWARNER STARTET FORSCHUNGSBETRIEB**  
**IM NEUEN ENTWICKLUNGSZENTRUM IN BRASILIEN**

*Mit dem neuen Entwicklungszentrum in Itatiba City festigt BorgWarner seine Marktposition als führender Zulieferer von fortschrittlichen Technologien für Turbolader und beim Thermomanagement*

Auburn Hills, Michigan, 5. Februar 2015 – BorgWarner beginnt seine Forschungsaktivitäten im neuen Entwicklungszentrum in Itatiba City, Brasilien, und baut damit seine Produktführerschaft im Bereich hochentwickelter Komponenten für Motoren und den Antriebsstrang aus. Auf einer Fläche von 2.000 Quadratmetern bietet das fortschrittliche Entwicklungszentrum von BorgWarner umfangreiche Kapazitäten für Anwendungstechnik sowie für Forschung und Entwicklung, um innovative Technologien für den schnell wachsenden brasilianischen Fahrzeugmarkt bereitzustellen. Zu der insgesamt mehr als 21.000 Quadratmeter umfassenden Gebäudefläche in Itatiba zählt auch eine Produktionsanlage für mehrere umweltfreundliche Technologien für Pkw und Nutzfahrzeuge wie Turbolader, Visco-Lüfter und Lüfterkupplungen sowie Systeme zur Nockenwellensteuerung und Technologien zur Schadstoffreduzierung.

„Mit unserem neuen Entwicklungszentrum in Itatiba City stärken wir unsere Position als führender Zulieferer von fortschrittlichen Antriebsstrangtechnologien, die den Kraftstoffverbrauch senken, Emissionen reduzieren und die Leistung verbessern“, sagt James R. Verrier, President und Chief Executive Officer, BorgWarner. „Hinsichtlich der INOVAR-AUTO-Bestimmungen unterstützt BorgWarner seine Kunden in Brasilien mit Lösungen, mit denen sie schnell auf Marktänderungen reagieren sowie neue Technologien anbieten können, die den individuellen lokalen Anforderungen entsprechen.“

80 km nordwestlich von São Paulo gelegen, befindet sich das Werksgelände von BorgWarner in Itatiba City strategisch günstig in unmittelbarer Nähe zu den wichtigsten

Wirtschaftsregionen des Landes. Das neue Entwicklungszentrum verfügt über zwei Motorenprüfstände, mit denen neue Technologien schnellstmöglich entwickelt und lokal, gemäß den speziellen Anforderungen des brasilianischen Marktes, überprüft werden können. So sind beispielsweise die führenden Turboladertechnologien von BorgWarner optimal auf die in Brasilien üblichen Flex-Fuel-Motoren ausgelegt. Diese verwenden entweder einen Kraftstoff aus 100 Prozent Ethanol oder ein Gemisch mit 20-25 Prozent Ethanol. Die Möglichkeit, die vorhandenen Testkapazitäten in Zukunft um bis zu vier zusätzliche Motorenprüfstände zu erweitern, macht das neue Entwicklungszentrum für BorgWarner zu einem weiteren wichtigen Meilenstein beim Anbieten von kraftstoffsparenden Technologien, die weltweit die Schadstoffemissionen von Fahrzeugen senken und die Leistung verbessern.

### **Über BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) ist ein weltweiter Produktführer im Bereich hochentwickelter Komponenten und Systeme für den Antriebsstrang. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 60 Standorten in 19 Ländern und entwickelt Produkte zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs, Reduktion von Emissionen und Steigerung der Leistung. Weitere Informationen unter [borgwarner.com](http://borgwarner.com).

###