

## ► POWER SYSTEMS

23. Juni 2025

## Auftrag im hohen zweistelligen MioEUR-Bereich: Rheinmetall liefert technologische Aufrüstung an führenden chinesischen Automobilhersteller von Hybridfahrzeugen

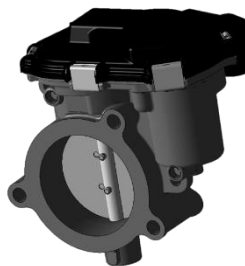
Rheinmetall hat einen bedeutenden Auftrag im Bereich Hybridfahrzeuge von einem führenden chinesischen Hersteller erhalten, der Fahrzeuge mit alternativer Antriebstechnik fertigt. Der Auftrag mit einem Gesamtwert im oberen zweistelligen MioEUR-Bereich umfasst elektronische Drosselklappen und Differenzdruckventile. Mit der Beauftragung erreicht der Technologiekonzern einen weiteren Meilenstein bei seiner Expansion in den Markt für Fahrzeuge mit moderner Antriebstechnik, d. h. für Fahrzeuge, die mit alternativen Energieträgern, vor allem Strom, anstelle von herkömmlichen Benzin- oder Dieselmotoren angetrieben werden.

Als technische Kernkomponenten spielen die Klappen und Ventile eine entscheidende Rolle bei der Reduzierung von Emissionen und der Verbesserung der Kraftstoffeffizienz. Die Komponenten sind alle für Hybrid- und Range-Extender-Motoren für Elektrofahrzeuge optimiert. Sie nutzen ein verbessertes modulares Plattformdesign, das spezifiziert wurde, um insbesondere den Anforderungen des chinesischen Marktes gerecht zu werden. Die Produkte werden in die neu entwickelten Hybridfahrzeug-Motorplattformen des Kunden integriert und stärken damit dessen Wettbewerbsfähigkeit auf dem Markt für Fahrzeuge mit modernen Antriebssystemen.

Entsprechend dem Prinzip „local for local“ wird die Produktion Anfang 2026 im Pierburg-Werk in Kunshan aufgenommen werden, nachdem die erforderlichen Modernisierungen der Fertigungslinien, um den erhöhten Produkthanforderungen gerecht zu werden, erfolgt sind. Der Auftrag hat eine Laufzeit von fünf Jahren.

Das elektronische Drosselklappengehäuse ist seit über einem Jahrzehnt ein Kernprodukt von Rheinmetall und dient in Motorsystemen der Optimierung der Kraftstoffverbrennung durch präzise Steuerung der Luftzufuhr. Mit seinem optimierten Design für Hybridmotoren spielt es nun erneut eine wichtige Rolle im sich weiterentwickelnden Bereich der Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge und der Modelle mit Range-Extender.

Mit diesem Auftrag unterstreicht Rheinmetall sein strategisches Ziel, seine Position als einer der weltweit führenden Anbieter im Bereich der Emissionsminderung weiter auszubauen. Als integrierter Technologiekonzern bietet Rheinmetall eine breite Palette an Lösungen für verschiedene Antriebssysteme, darunter Diesel-, Benzin- und Hybridmotoren sowie



## ► Keyfacts

- ▷ Rheinmetall erhält Auftrag für elektronische Drosselklappen und Differenzdruckventile
- ▷ Gesamtwert im oberen mittleren zweistelligen MioEUR-Bereich
- ▷ Optimierte Komponenten moderner Antriebstechnik
- ▷ Entscheidend für reduzierte Emissionen und verbesserte Effizienz
- ▷ Die Produktion in China beginnt 2026 und endet 2030

## ► Kontakt

Oliver Hoffmann  
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Rheinmetall AG  
Tel.: +49-(0)211 473 4748  
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange  
Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Rheinmetall AG  
Tel.: +49-(0)211 473 4287  
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

## ► Social Media

- ✕ @Rheinmetallag
- 📷 @Rheinmetallag
- 📺 Rheinmetall
- ▶ Rheinmetall

WhatsApp



batterieelektrische Antriebe für den Einsatz in Pkw, Nutzfahrzeugen oder Industriemotoren. Als Reaktion auf die steigende Nachfrage nach Hybridmotoren, insbesondere in der Region China, hat Rheinmetall die Konstruktionen seiner Niederdruck-Abgasrückführventile, elektrischen Bypassventile und Tankabsperrventile weiter verbessert, um den lokalen Kundenanforderungen gerecht zu werden.