

PRESS INFORMATION DE

Bosch Rexroth und Kawasaki planen intensive Zusammenarbeit zur Entwicklung der nächsten Generation von Off-Highway-Maschinen und von Wasserstofflösungen

Jan Saeger | 03.03.2026 | Lohr am Main

Zusammenarbeit zur Förderung von Innovation und Nachhaltigkeit auf der Baustelle und zur Beschleunigung der breiten Nutzung von Wasserstoff

- Fortschrittliche, subsystemübergreifende, softwaredefinierte Fahrzeugfunktionen für neue intelligente Maschinenfunktionen
- Verbesserter autonomer Betrieb und Schutzfunktionen für mehr betriebliche Effizienz und höhere Baustellensicherheit
- Mehr Nachhaltigkeit für Fahrzeuge und Baustellen durch effizientere hydraulische, elektrische und wasserstoffbasierte Systeme
- Innovative Wasserstofflösungen mit besonderem Fokus auf der Zusammenarbeit bei Wasserstofftankstellen



Beim Unterzeichnen der Absichtserklärung in Las Vegas, Nevada, USA am 2. März 2026: Steffen Haack, Vorstandsmitglied von Bosch Rexroth, und Yoshimoto Matsuda, Geschäftsführer von Precision Machinery & Robot Company, Kawasaki Heavy Industries (Bildquelle: Bosch Rexroth)

Lohr am Main, Deutschland, und Kobe, Japan – Bosch Rexroth AG und Kawasaki Heavy Industries, Ltd. haben ihre Pläne für eine intensive Zusammenarbeit im Bereich Off-Highway-Maschinen bekannt gegeben. Ziel ist es, Innovation und Nachhaltigkeit für die Baustelle der Zukunft voranzutreiben. Eine entsprechende Absichtserklärung wurde am 2. März 2026 in Las Vegas, Nevada, USA, im Vorfeld der Fachmesse Conexpo unterzeichnet. Die geplanten Aktivitäten müssen noch detailliert ausgearbeitet und zunächst einer kartellrechtlichen Prüfung unterzogen werden.

Die geplante Partnerschaft soll Systemkompetenz, Hochleistungsrechner und zugehörige Software sowie das umfassende Elektrik-Portfolio von Bosch Rexroth mit Kawasakis bewährter Hydraulik und einzigartiger Expertise im Bereich Baggersysteme zusammenbringen. Auf

PRESS INFORMATION DE

dieser Basis sollen gemeinsam entwickelte intelligente Maschinenkonzepte entstehen, die die drängendsten Herausforderungen der Branche aufgreifen: mehr Baustellensicherheit, autonomer Maschinenbetrieb, nahtloser Datenaustausch und ein schnellerer Übergang zu nachhaltigeren Energiequellen. Die geplante Zusammenarbeit verspricht OEM-Partnern und Endkunden somit nachhaltige und umfassende Vorteile.

Dr. Steffen Haack, Vorstandsmitglied von Bosch Rexroth, verantwortlich für den Bereich Engineering und die geplante Kooperation, sagt: „Die geplante Zusammenarbeit unterstreicht unser Engagement für Innovation und kundenorientierte Lösungen. Durch die Bündelung unserer Kompetenzen wollen wir unseren OEM-Partnern helfen, die zunehmende Komplexität in den Bereichen moderne Hydraulik, Elektrifizierung, Digitalisierung und sich verändernder Energieträger souverän zu meistern. Die Off-Highway-Branche steht vor einem tiefgreifenden Wandel – unsere geplante Kooperation kann die Entwicklung integrierter, softwaredefinierter Lösungen für den globalen Baggermarkt beschleunigen.“

Yoshimoto Matsuda, Geschäftsführer von Precision Machinery & Robot Company, Kawasaki Heavy Industries, Ltd., sagt: „Kawasaki hat sich seit jeher der Innovation im Bereich Hydraulik verschrieben und liefert mit seinen Entwicklungsteams in enger Zusammenarbeit mit den OEMs stets anwendungsspezifische Lösungen. Die geplante intensive Kooperation mit Bosch Rexroth erweitert deutlich unser Angebot um fortschrittliche digitale und elektrifizierte Lösungen und steigert den Mehrwert für unsere Kunden in der Hydraulik. Unsere sich ergänzenden Stärken ermöglichen es uns, bisher unerreichte integrierte, intelligente Lösungen mit hoher funktionaler Sicherheit anzubieten – insbesondere für Bagger, die ungefähr die Hälfte des Baumaschinenmarktes ausmachen. Als eines der Unternehmen, das sich besonders stark für die breite Nutzung von Wasserstoff einsetzt, freuen wir uns zudem, den Austausch mit Bosch Rexroth über Wasserstofflösungen zu vertiefen.“

Basisinformationen zu Bosch Rexroth

Bosch Rexroth sorgt als ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien für effiziente, leistungsstarke und sichere Bewegung in Maschinen und Anlagen jeder Art und Größenordnung. Das Unternehmen bündelt weltweite Anwendungserfahrungen in den Marktsegmenten Mobile und Industrie-Anwendungen sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen, Engineering sowie Dienstleistungen schafft Bosch Rexroth die Voraussetzungen für vollständig vernetzbare Anwendungen. Bosch Rexroth bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik einschließlich Software und Schnittstellen ins Internet der Dinge. Mit einer Präsenz in mehr als 80 Ländern erwirtschafteten rund 32.600 Mitarbeitende 2024 einen Umsatz von 6,5 Milliarden Euro.

Basisinformationen zu Bosch

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 412 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2025). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2025 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 91 Milliarden Euro. Die Geschäftsaktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Mit seiner Geschäftstätigkeit will das Unternehmen übergreifende Trends wie Automatisierung, Elektrifizierung, Digitalisierung, Vernetzung sowie die Ausrichtung auf Nachhaltigkeit technologisch mitgestalten. Die breite Aufstellung über Branchen und Regionen hinweg stärkt die Innovationskraft und Robustheit von Bosch. Mit seiner ausgewiesenen Kompetenz bei Sensorik, Software und Services ist das Unternehmen in der Lage, Kunden domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Zudem setzt Bosch sein Know-how in den Bereichen Vernetzung und künstliche Intelligenz ein, um intelligente, nutzerfreundliche und nachhaltige Produkte zu entwickeln und zu fertigen. Bosch will mit „Technik fürs Leben“

PRESS INFORMATION DE

dazu beitragen, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und natürliche Ressourcen zu schonen. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 490 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 82 000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung an 136 Standorten.

Über Precision Machinery & Robot Company, Kawasaki Heavy Industries Ltd.

Kawasaki Heavy Industries, Ltd. ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen, bekannt für sein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsangebot – von Schwermaschinen bis hin zu Luft- und Raumfahrt sowie Robotik. Die Tochtergesellschaft Precision Machinery & Robot ist ein wichtiger Akteur im Bereich Hydraulik und bietet hochwertige, leistungsstarke Hydraulikkomponenten und -systeme für Baumaschinen, Industriefahrzeuge und andere anspruchsvolle Anwendungen weltweit.

Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!



Jan Saeger

Leiter

Unternehmenskommunikation

+49 9352 182288

Jan.Saeger@boschrexroth.de