

thyssenkrupp Automotive Technology und Inovance Automotive gehen strategische Partnerschaft bei Steer-by-Wire ein

- Unternehmen wollen Kompetenzen in Lenkung, Elektronik, Software und Industrialisierung zusammenführen
- Zusammenarbeit soll Entwicklung und Industrialisierung von Steer-by-Wire-Lösungen beschleunigen
- Fokus zunächst auf China mit Perspektive für weitere internationale Märkte

thyssenkrupp Automotive Technology und das chinesische Technologieunternehmen Inovance Automotive haben eine strategische Zusammenarbeit im Bereich Steer-by-Wire vereinbart. Beide Unternehmen haben dazu ein Memorandum of Understanding (MoU) unterzeichnet, das den Rahmen für die künftige Zusammenarbeit festlegt. Die Partnerschaft verbindet die Chassis- und Lenkungscompetenz von thyssenkrupp mit den Stärken von Inovance Automotive in Elektronik, Software, Aktuatorik und Industrialisierung. Ziel ist es, die Entwicklung und Industrialisierung von Steer-by-Wire-Systemen für den chinesischen Markt sowie für weitere internationale Märkte zu beschleunigen.

Viktor Molnar, COO von thyssenkrupp Automotive Technology: „China gibt bei der Entwicklung und Industrialisierung neuer Chassis-Technologien derzeit ein hohes Tempo vor. Mit Inovance Automotive haben wir einen Partner, der den Markt, seine Kunden und die industrielle Umsetzung sehr gut kennt. Gemeinsam mit unserer Erfahrung in Lenkung, Systemintegration und funktionaler Sicherheit wollen wir Steer-by-Wire-Lösungen schneller zur Serienreife bringen und zugleich die Voraussetzungen für weiteres Wachstum auch außerhalb Chinas schaffen.“

Komplementäre Kompetenzen für Steer-by-Wire

Bei Steer-by-Wire werden Lenkbefehle elektronisch übertragen; eine durchgängige mechanische Verbindung zwischen Lenkrad und gelenkten Rädern ist nicht mehr erforderlich. Damit rücken Elektronik, Software, funktionale Sicherheit und die Integration in die Fahrzeugarchitektur noch stärker in den Mittelpunkt.

thyssenkrupp beschäftigt sich seit vielen Jahren mit der Entwicklung von Steer-by-Wire-Technologien und verfügt über umfassende eigene Entwicklungs- und Systemkompetenz in Lenkung, Systemintegration und funktionaler Sicherheit. In die Zusammenarbeit bringt thyssenkrupp Automotive Technology dieses Know-how sowie seine Erfahrung in der

Entwicklung und Industrialisierung von Lenksystemen ein. Inovance Automotive ergänzt diese Fähigkeiten durch Kompetenzen in Elektronik, Software und Aktuatorik sowie durch Entwicklungs-, Fertigungs- und Industrialisierungskapazitäten in China.

14.10.2026
Seite 2/3

Juntian Li, Chairman of the Board von Inovance Automotive: „Aufbauend auf der ausgewiesenen Kompetenz von thyssenkrupp in der Chassis-Technologie wird diese Zusammenarbeit die Markteinführung unserer neuen intelligenten Chassis-Lösungen für Kunden in China und weltweit beschleunigen.“

thyssenkrupp Automotive Technology ist im Chassis-Geschäft breit aufgestellt. Das Portfolio umfasst Lenkungssysteme, Dämpfungstechnologien sowie Achs- und Systemmontage. Bei Lenkung und Dämpfung werden mechanische und mechatronische Systeme zunehmend um softwarebasierte Funktionen ergänzt. Vehicle Motion Control erweitert diese Kompetenzen um die übergeordnete Regelung und Vernetzung von Chassis-Funktionen in softwaredefinierten Fahrzeugarchitekturen.

Inovance Automotive ist neben elektrischen Antriebssystemen und Leistungselektronik auch im Bereich intelligenter Chassis-Systeme aktiv. Zum Portfolio zählen unter anderem Steer-by-Wire, Hinterachslenkung, aktive Fahrwerkssysteme und elektromechanische Bremssysteme. Auf Basis ihrer komplementären Kompetenzen wollen beide Unternehmen perspektivisch auch weitere technologisch anspruchsvolle Chassis-Lösungen als mögliche Felder der Zusammenarbeit prüfen.

Mit dem Memorandum of Understanding haben beide Unternehmen den Rahmen für die weitere technische und strategische Zusammenarbeit vereinbart. In den kommenden Monaten wollen sie gemeinsame Entwicklungsansätze, mögliche Industrialisierungsmodelle und die langfristige Struktur der Partnerschaft weiter konkretisieren.

Ansprechpartner:

thyssenkrupp Automotive Technology
Konrad Böcker
T: +49 173 8982102
konrad.boecker@thyssenkrupp-automotive.com

Über thyssenkrupp Automotive Technology

thyssenkrupp Automotive Technology ist ein führender Systempartner der internationalen Automobilindustrie. Vier kunden- und technologieorientierte Business Units – Chassis, Komponenten, Aftermarket und Schmiedegeschäft – bündeln die Kernaktivitäten des Segments. Im Geschäftsjahr 2024/2025 beschäftigte thyssenkrupp Automotive Technology rund 28.900 Mitarbeitende und erzielte einen Umsatz von 7 Mrd. Euro.

Über Inovance Automotive

Suzhou Inovance Automotive Co., Ltd. mit Hauptsitz in Suzhou, China, entwickelt und produziert Komponenten und Systeme für intelligente Elektrofahrzeuge. Das Technologieportfolio umfasst elektrische Antriebssysteme, kombinierte Ladesysteme, Fahrwerkssysteme, Lenksysteme, Bremssysteme sowie weitere zentrale Komponenten des elektrischen Antriebsstrangs. Das 2016 gegründete Unternehmen verfügt über Produktionsstandorte in China, Ungarn und Thailand. Im Geschäftsjahr 2025 beschäftigte Inovance Automotive rund 9.400 Mitarbeitende und erzielte einen Umsatz von 2,7 Mrd. Euro.

14.10.2026

Seite 3/3