

Pressemitteilung

München, 12.07.2017

Knorr-Bremse SteeringSystems löst tedrive Steering ab

Knorr-Bremse hat für seine Tochtergesellschaft tedrive Steering Systems GmbH die Umfirmierung abgeschlossen. Das Center of Competence für Lenksysteme mit Hauptsitz in Wülfrath firmiert jetzt offiziell als Knorr-Bremse SteeringSystems GmbH.

Mit dem Erwerb von tedrive Steering hatte Knorr-Bremse 2016 umfangreiche Kompetenzen in den Bereichen Entwicklung, Applikation, Versuch und Erprobung, Produktion und Montage von Lenksystemen und deren Komponenten für Lkw-Plattformen, Pkw-Großserien und High-Performance-Anwendungen übernommen. „Für unsere zukünftige Produkt-Roadmap haben wir vielfältige Synergien an der Schnittstelle von Brems- und Lenksystem identifiziert, die wir nach und nach in die Umsetzung bringen werden. Denn auf dem Weg zum hochautomatisierten Fahren ist die ganzheitliche Betrachtung des Systemverbunds Bremse/Lenkung ein ganz wesentlicher Faktor“, erläutert Dr. Peter Laier, Mitglied des Vorstands der Knorr-Bremse AG und verantwortlich für das Ressort Systeme für Nutzfahrzeuge.

Die Produktsynergien zwischen der Kernkompetenz Bremse und dem durch den Zukauf neu hinzugekommenen Know-how in der Lenkungstechnik formen die Basis für die nächste Stufe von komplexen Fahrfunktionen der Fahrerassistenz und des automatisierten Fahrens. Damit ist Knorr-Bremse als derzeit einziger Anbieter in der Lage, neben der Längs- auch die Querdynamik aktiv zu beeinflussen – etwa, um den Lkw automatisch in seiner Spur zu halten oder an einer Gefahrenstelle, auch in einer fahrdynamischen Extremsituation, vorbei zu lenken.

Die iHSA®-Technologie (intelligent Hydraulic Steering Assist) spielt eine entscheidende Rolle; das ist ein speziell auf die Anforderungen des automatisierten Fahrens hin entwickeltes, hydraulisches Lenksystem mit elektronischer Ansteuerung für Nutzfahrzeuge. Als Lenksystemkomplettanbieter mit Know-how bei Kugelumlaufplangetrieben und Zahnstangenapplikationen beherrscht Knorr-Bremse SteeringSystems das Engineering und die Fertigung von Lenkungen über alle Fahrzeugsegmente und Achslasten hinweg. Anwendungen finden sich in Light Commercial Vehicles, in Bussen und in schweren Nutzfahrzeugen, aber auch im Sonderfahrzeugbau, in SUVs und in Personenkraftwagen bis hin zum Rennsport, wo Knorr-Bremse SteeringSystems fast alle Fahrer der FIA European Truck Racing Championship ausrüstet.

„Nach einer straffen Integrationsphase von weniger als zwölf Monaten haben wir das Produktportfolio von tedrive sowie die operativen Prozesse schnell und reibungslos in die Entwicklungs-, Produktions- und Vertriebsabläufe von Knorr-Bremse integrieren können. Es folgt in den kommenden Wochen noch der Umzug der IT-Infrastruktur und des Web-Auftritts“, erklärt Bernd Spies, Vorsitzender der Geschäftsführung der Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH sowie Geschäftsführer von Knorr-Bremse SteeringSystems.

Bildunterschrift 1: Das neue Logo der Knorr-Bremse SteeringSystems. | © Knorr-Bremse

Bildunterschrift 2: Die iHSA®-Technologie (intelligent Hydraulic Steering Assist) ist ein speziell auf die Anforderungen des automatisierten Fahrens hin entwickeltes, hydraulisches Lenksystem mit elektronischer Ansteuerung für Nutzfahrzeuge. | © Knorr-Bremse

Knorr-Bremse SteeringSystems ist ein spezialisierter Entwicklungspartner und Hersteller von Lenksystemen für den globalen Fahrzeugmarkt. Die Gesellschaft unterhält Produktions- und Technikzentren in Wülfrath (bei Wuppertal), Istanbul (Türkei) und Nabereschnyje Chelny (Tatarstan, Russland), ihre Produkte werden über die Knorr-Bremse Organisation weltweit vertrieben. Als Lenksystemkomplettanbieter mit Know-how bei Kugelumlauf Lenkgetrieben und Zahnstangenapplikationen beherrscht Knorr-Bremse SteeringSystems das Engineering von Lenkungen über alle Fahrzeugsegmente und Achslasten hinweg. Anwendungen finden sich in Light Commercial Vehicles, in Bussen und in schweren Nutzfahrzeugen, aber auch im Sonderfahrzeugbau, in SUVs und in Personenkraftwagen.

Knorr-Bremse ist der führende Hersteller von Bremssystemen und Anbieter weiterer Subsysteme für Schienen- und Nutzfahrzeuge mit rund 5,5 Mrd. Euro Umsatz im Jahr 2016. Circa 25.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 30 Ländern entwickeln, fertigen und betreuen Brems-, Einstiegs-, Steuerungs- und Energieversorgungssysteme, Klimaanlage, Assistenzsysteme und Leittechnik sowie Lenksysteme und Lösungen für die Antriebs- und Getriebesteuerung. Als technologischer Schrittmacher leistet das Unternehmen schon seit 1905 mit seinen Produkten einen maßgeblichen Beitrag zur Sicherheit auf Schiene und Straße. Mehr als eine Milliarde Menschen weltweit vertrauen Tag für Tag den Systemen von Knorr-Bremse.

Kontakt:

Dr. Detlef Hug
Leiter Unternehmenskommunikation
Tel: +49 (0)89 3547 1402
E-Mail: detlef.hug@knorr-bremse.com

Knorr-Bremse AG
Moosacher Straße 80
D-80809 München
www.knorr-bremse.com