

[Knorr-Bremse](#) wurde am 14. Juli mit dem 41. KS Energie- und Umweltpreis des [Automobilclub KS e.V.](#) in der Kategorie „Fahrzeugtechnik“ für sein **Restschleifmomentreduzierungssystem** ausgezeichnet. Der KS e.V. zeichnet seit über 40 Jahren Entwicklungen aus, die zur Reduzierung des Energie- und Ressourcenverbrauchs im Verkehrssektor beitragen und Wege zu einer klimafreundlichen Mobilität aufzeigen.

Knorr-Bremse entwickelt Lösungen für Schienen- und Nutzfahrzeuge, die zu sicherem, effizientem und nachhaltigem Verkehr beitragen. Nachhaltigkeit ist ein wichtiger Bestandteil der Identität des Münchener Unternehmens. Sein **EcoDesign-Ansatz** berücksichtigt die wesentlichen Nachhaltigkeitsaspekte der Knorr-Bremse-Produkte über den **gesamten Lebenszyklus** hinweg.

### **Ausgezeichnete Entwicklungsleistung für mehr Nachhaltigkeit**

Zu diesen Lösungen zählt das seit 2021 im Erstausrüstermarkt eingesetzte **Active Caliper Release (ACR)** von Knorr-Bremse. Dieses löst über ein Federsystem den Belag von der Scheibe und zentriert den Bremssattel. Im Ergebnis stehen im Stadt- und Fernverkehr der bis zu einem Prozent **geringere Kraftstoffverbrauch** und ein **reduzierter Verschleiß** der Bremsbeläge. Ein **doppelter Mehrwert**, da Kunden (geringere Kosten) und Umwelt (reduzierter ökologischer Fußabdruck) von dieser Technologie profitieren.

Und Knorr-Bremse legt in Sachen Nachhaltigkeit nach: Zukünftig können gängige im Markt befindliche Bremssysteme von Knorr-Bremse mit einem vergleichbaren Restschleifmomentreduzierungssystem **nachgerüstet** werden.

Die mit **5.000 Euro** dotierte Auszeichnung des Automobilclubs KS e.v. hat Knorr-Bremse übrigens der unabhängigen und gemeinnützigen Organisation DEIN MÜNCHEN gespendet, die sich für faire Startbedingungen junger Menschen einsetzt.

Im Bild (v.l.): Ole Eilers (Präsident Automobilclub KS e. V.), Andreas Wimmer (Mitglied der Geschäftsführung der Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH), Mara Bertling (Gründerin & Geschäftsführerin, DEIN MÜNCHEN), Veronika Hofstätter (Kommunikation & Projektmanagement DEIN MÜNCHEN), Prof. Dr.-Ing. Dieter Anselm (Sprecher der KS Expertenjury, ehem. Direktor Allianz Versicherungs-AG, Allianz Zentrum für Technik, München)