

Pressemitteilung

Innomotics gewinnt doppelt beim German Innovation Award 2026

Nürnberg, 13. Mai 2026 – Innomotics, ein weltweit führendes Unternehmen für Elektromotoren und Großantriebe, wird beim diesjährigen German Innovation Award doppelt ausgezeichnet. Prämiert werden die beiden innovativen Technologien Active Vibration Control System (AVCS) sowie die patentierten ölgeschmierten Wälzlager (OLRB). Die Preisverleihung fand gestern Abend im DRIVE Volkswagen Group Forum in Berlin statt.

Der German Innovation Award wird vom German Design Council vergeben und zeichnet branchenübergreifend Technologien, Produkte und Lösungen aus, die sich durch Innovationsgrad, Nuttermehrwert und wirtschaftliche Relevanz hervorheben. Die unabhängige Jury aus Experten aus Technologie, Wissenschaft und Industrie würdigt insbesondere Innovationen mit nachhaltigem Nutzen für Anwender und Märkte.

Mit AVCS und OLRB adressiert Innomotics zwei zentrale Herausforderungen industrieller Antriebssysteme: Schwingungsbeherrschung und Lagerzuverlässigkeit bei Hochspannungsmotoren.

Das Active Vibration Control System (AVCS) wurde gemeinsam mit dem Elsys-Institut der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm entwickelt, um kritische Resonanzen in Stahlrahmenfundamenten aktiv zu minimieren. Sensoren, elektrodynamische Aktuatoren und intelligente Regelungstechnik passen die Systemeigenschaften in Echtzeit an und ermöglichen einen stabilen Betrieb über den gesamten Drehzahlbereich hinweg. Dadurch werden Resonanzspitzen, eingeschränkte Betriebsbereiche sowie ungeplante Stillstände deutlich reduziert.

Die ebenfalls ausgezeichnete Technologie für ölgeschmierte Wälzlager ersetzt die konventionelle Fettschmierung von Wälzlagern durch ein vollständig ölgeschmiertes System für Hochspannungsmotoren. Das patentierte System reduziert

INNOMOTICS

wartungsbedingte Ausfallrisiken erheblich, senkt Lagertemperaturen und verlängert Wartungsintervalle auf bis zu zwei bis drei Jahre.

Oliver Beck, Leiter des Bereichs Hochspannungsmotoren bei Innomotics: „Die doppelte Auszeichnung beim German Innovation Award bestätigt unseren Anspruch, technologische Herausforderungen der Industrie nicht nur zu adressieren, sondern nachhaltig zu lösen. Sowohl AVCS als auch OLRB stehen exemplarisch für unseren Fokus auf Zuverlässigkeit, Effizienz und praxisnahe Innovationen mit echtem Kundennutzen.“

Die Preisverleihung des German Innovation Award fand gestern im DRIVE Volkswagen Group Forum in Berlin statt und brachte mehr als 300 Vertreter aus Industrie, Technologie und Wirtschaft zusammen.



Raimund Wachter, Stefanie Noß, Manuel Königshoven und Josef Niedermeyer (v.l.n.r.) nahmen in Berlin die Awards für Innomotics entgegen.

INNOMOTICS

Folgen Sie uns auf LinkedIn: www.linkedin.com/company/innomotics

Kontakt:

Innomotics

Dario Artico

Mobil: +49 1525 8144721; E-Mail: dario.artico@innomotics.com

Redefining reliable motion for a better tomorrow.

Die Innomotics GmbH ist ein weltweit führendes Unternehmen für Elektromotoren und Großantriebe, das tiefgreifende technische Expertise und führende Innovation in elektrischen Lösungen über Branchen und Regionen hinweg vereint. Mit seiner mehr als 150-jährigen Erfahrung in der Entwicklung von Elektromotoren ist das Unternehmen das Rückgrat für zuverlässige Antriebstechnik in Industrie und Infrastruktur weltweit. Innomotics ist Vordenker in den Bereichen industrielle Effizienz, Elektrifizierung, Nachhaltigkeit und Digitalisierung. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Nürnberg (Deutschland) und beschäftigt weltweit rund 15.000 Mitarbeiter. Der Jahresumsatz beträgt mehr als 3 Milliarden Euro. Mit 17 Produktionsstandorten und einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetz in 49 Ländern verfügt Innomotics über eine ausgewogene globale Präsenz in einem wachsenden Markt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.innomotics.com.

Innomotics GmbH, Kommunikation Leiterin: Julia Ebenberger, Vogelweiherstr. 1-15,
90441 Nürnberg, Deutschland