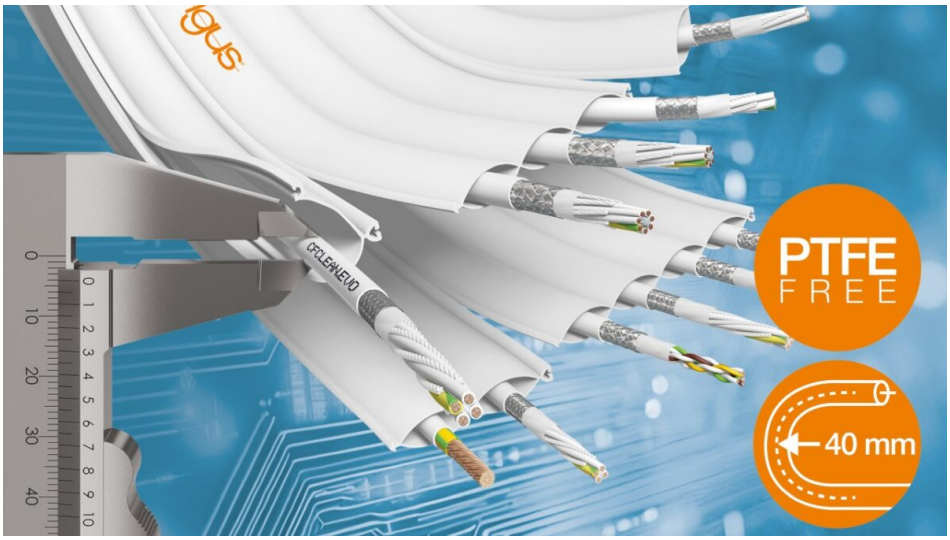
Leitungen für bewegte Anwendungen

Artikel vom **9. November 2026**
Industrial Ethernet / Bussysteme

In Halle 4, Stand 310, stellt igus auf der SPS 2026 neue »chainflex«-Leitungen für Antriebstechnik und Reinraumanwendungen vor. Im Fokus stehen hohe Lagerverfügbarkeit, Zuschnitt ab einem Meter, Konfektionierung sowie Lösungen für Reinraum und SEW-Movilink-DDI-Anwendungen.



Auf der SPS wird die reinraumtaugliche Leitungsserie vorgestellt (Bild: igus).

Auf der SPS 2026 stellt igus ein erweitertes Leitungsportfolio für bewegte Anwendungen vor. Im Mittelpunkt stehen hohe Lieferfähigkeit, flexible Bestellmöglichkeiten und neue Lösungen für die Antriebs- und Reinraumtechnik. Hintergrund sind steigende Kupferpreise, längere Lieferzeiten und unsichere Verfügbarkeiten, die viele Industrieunternehmen dazu veranlassen, größere Sicherheitsbestände aufzubauen. Das reduziert zwar das Risiko von Produktionsstillständen, erhöht aber Lagerkosten und Kapitalbindung. Das Sortiment umfasst inzwischen mehr als 1600 »chainflex«-Leitungen direkt ab Lager. Die Leitungen sind für den Einsatz in Energieketten ausgelegt und werden im hauseigenen Labor getestet. Bestellbar sind sie ab einer Länge von einem Meter und können individuell zugeschnitten werden. Mindermengenzuschläge und Schnittkosten fallen dabei laut Unternehmensangabe nicht an. Ergänzend bietet der

Konfektionierungsservice »readycable« geprüfte, anschlussfertige Leitungen aus einer Hand. Damit sollen Installationsaufwände sinken, Inbetriebnahmen schneller ablaufen und Lagerbestände reduziert werden.

Neue Leitungen für Reinraum und Antriebstechnik

Zur Messe werden zwei neue Leitungslösungen vorgestellt. Die Serie »Cfclean.Evo« umfasst Daten-, Bus-, Steuer- und Motorleitungen für den Einsatz in Reinraumanwendungen. Sie ist für partikelfreie Anwendungen ausgelegt, PTFE-frei und auf die 96 als kritisch geltenden PFAS-Verbindungen geprüft. Entwickelt wurde sie für den Einsatz in der ebenfalls PFAS-getesteten und PTFE-freien »e-skin flat«. Für Anwendungen in der Antriebstechnik wird außerdem eine neue Hybridleitung passend zu »SEW Movilink DDI« gezeigt. Sie verfügt über einen PUR-Außenmantel und ist in den Querschnitten 4, 6 und 10 mm² verfügbar. Die Leitung ist dafür ausgelegt, höhere Ströme auch bei langen Verfahrwegen von bis zu 20 m in der Energiekette zu übertragen. Die SPS findet vom 24. bis 26. November 2026 in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag