

## **igus: Nach 25 Jahren Weltspitze mit Leitungen für die Energiekette**

**motion plastics-Spezialist erzielt 100 Mio. Euro Umsatz mit Leitungen und investiert in Innovation, Sicherheit und weltweite Versorgung**

**Nürnberg/Köln, 25. November 2015 – Mit 100 Millionen Euro Leitungsumsatz in diesem Jahr positioniert sich igus weiter in der Weltspitze der Leitungshersteller für die Bewegung in der Energiekette. Dank des auf 2.750 Quadratmetern erweiterten branchengrößten Testlabors ist der motion plastics-Spezialist als einziger Anbieter in der Lage, eine 36-monatige Garantie auf alle chainflex Leitungen zu geben. Die steigende industrielle Automatisierung sorgt bei igus für hohe Investitionen in Innovation, Sicherheit und schnelle Belieferung weltweit.**

Der motion plastics-Spezialist igus hat vor 25 Jahren die Leitungs konstruktion für die Bewegung in der e-kette revolutioniert und bietet mit der Marke „chainflex“ seitdem Motor-, Steuer- und Daten-Leitungen für die spezielle Bewegung in Energieketten an. Denn der Einsatz in der Energiekette erfordert besondere Leitungs konstruktionen, um die Lebensdauer der Leitung und damit der Anwendung zu erhöhen. Gerade hier kann igus auf seine Erfahrung als Marktführer für e-ketten und das über 50-jährige Kunststoffwissen zurückgreifen. „Als Marktführer im Bereich der e-ketten hat igus den Vorteil, dass wir sowohl Energieketten als auch Leitungen entwickeln und diese gemeinsam als System testen und anbieten können“, stellt Frank Blase, Geschäftsführer der igus GmbH, heraus. Mit Erfolg: So überschreitet der Geschäftsbereich chainflex in diesem Jahr die 100 Millionen Euro Umsatzmarke und trägt damit über 20 Prozent zum igus Gesamtumsatz bei. Denn mit 1.040 Leitungen ab Lager hat das Kölner Unternehmen das größte Angebot speziell für die Energiekette im Programm. Daraus lassen sich allein 3.200 Antriebsleitungen in sieben Preisklassen und mit 22 Herstellerstandards konfektionieren. „Der Automatisierungsgrad in den Unternehmen nimmt – gerade auch durch Industrie 4.0 – stetig zu und gleichzeitig muss ein störungsfreier Fluss an Daten, Medien und Energie gewährleistet sein“, so Frank Blase. „Das ist ein riesiger Ansporn für uns, bedeutende Mittel in Innovation, Produktsicherheit und schnelle weltweite Verfügbarkeit zu

investieren, damit unsere Kunden ein optimales Preis-Sicherheits-Verhältnis erhalten.“

### **2.750 Quadratmeter Bewegung für Innovation und Sicherheit**

Bedeutende Investitionen fließen in das branchengrößte Testlabor. Hier laufen über 70 Testmaschinen für Leitungen mit über zwei Milliarden Testzyklen im Jahr. 650 Leitungstests werden im Durchschnitt parallel durchgeführt. Neue Teststände ermöglichen schnelle Beschleunigungen mit  $15 \text{ m/s}^2$  auf 50 Metern; eine neue Kältekammer kühlt jetzt auf  $-40$  Grad Celsius. Auch neue Aufbauten für die Torsion oder die Erweiterung der Außenanlage für lange Verfahrswege simulieren den Einsatz der Leitungen unter realen Bedingungen. Insgesamt erweiterte sich die Fläche im Testlabor um 1.000 Quadratmeter auf nun 2.750 Quadratmeter. Durch die vielen Tests ist igus als einziger Hersteller in der Lage, eine 36-monatige Garantie auf alle chainflex Leitungen zu geben, auch auf Torsionsleitungen wie der weltersten CAT7-Leitung für die Robotik. Außerdem eröffnen sie die Möglichkeit, zusätzlich zu den Standard-Normen im Katalog genaue Angaben zu Biegeradien und Temperaturbereich sowie zur Lebensdauer für den speziellen Einsatz in der e-kette zu machen. Darüber hinaus fließen die Ergebnisse aus dem Testlabor unter anderem in die fünf chainflex und drei readycable Online-Tools. Denn gerade in den Online-Bereich hat igus massiv investiert, damit Kunden die Lebensdauer in der Bewegung und die passenden Leitungen für ihre individuelle Anwendung schnell finden, konfigurieren und bestellen können.

### **Weltweit lokale Belieferung nach Kundenwunsch**

Um Kunden noch schneller in den lokalen Märkten beliefern zu können, hat igus seine Produktions- und Lagerkapazitäten in Nordamerika, Asien und Europa deutlich ausgebaut. Mit der Leitungsproduktion auf drei Kontinenten und aus 14 Lager- und Montagezentren weltweit erhält der Kunde direkt ab Lager genau die Leitung, wie er sie für sein Produktionssystem benötigt: als einzelne Leitung individuell geschnitten, als aufgetrommelte Meterware, als konfektionierte Leitung oder als einbaufertiges Energiekettensystem. Zusätzlich bietet igus mit dem Montageservice auch die Möglichkeit einer Installation direkt vor Ort an.

### **Qualität bei zunehmender Automatisierung immer wichtiger**

Höchstmögliche Sicherheit für den Kunden ist auch das Ziel der einzigartigen Qualitätssicherung in der Produktion: dazu werden permanent 20 Prozent einer chainflex-Charge entnommen und nach einer ersten optischen Prüfung anschließend im Testlabor auf ihre reibungslose Funktion getestet. Denn igus hat den Anspruch, die günstigste Leitung anzubieten, die garantiert funktioniert und das weltweit. Doch ein günstiger Preis ist eben nicht alles, wie Frank Blase herausstellt. „Auch in Zukunft wird nicht nur der Preis, sondern vor allem die Qualität und Ausfallsicherheit von Leitungen Anwender überzeugen – gerade wenn es dabei um die spezielle Bewegung in der Energiekette geht. Hier betrachten wir uns als erste Lösungsadresse für den Kunden und versprechen mit der 36-monatigen Garantie ganz eindeutig: chainflex hält.“

#### **PRESSEKONTAKT:**

Oliver Cyrus  
Leiter Presse und Werbung

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Köln  
Tel. 0 22 03 / 96 49-459  
Fax 0 22 03 / 96 49-631  
ocyrus@igus.de  
www.igus.de/presse

#### **ÜBER IGUS:**

Die igus GmbH ist ein weltweit führender Hersteller von Energiekettensystemen und Polymer-Gleitlagern. Das familiengeführte Unternehmen mit Sitz in Köln ist in 36 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit 2.700 Mitarbeiter. 2014 erwirtschaftete igus mit motion plastics, Kunststoffkomponenten für bewegte Anwendungen, einen Umsatz von 469 Millionen Euro. igus betreibt die größten Testlabore und Fabriken in seiner Branche, um dem Kunden innovative auf ihn zugeschnittene Produkte und Lösungen in kürzester Zeit anzubieten.

Die Begriffe "igus, e-ketten, e-kettensysteme, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, robolink, pikchain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, motion plastics, CFRIP, dryspin, speedigus, manus, vector" sind in der Bundesrepublik Deutschland und gegebenenfalls international markenrechtlich geschützt.

**Bildunterschrift:**



**Bild PM5315-1**

Mit 100 Millionen Euro Umsatz im Leitungsbereich, der größten Auswahl an Leitungen für die e-kette und dem branchengrößten Testlabor positioniert sich igus im Spitzenfeld der Leitungshersteller für bewegte Anwendungen. (Quelle: igus GmbH)