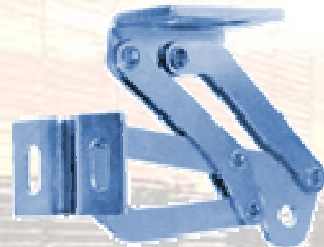


# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

Herrn Florian Schindler  
Herrn Martin Kochmann

Hackerspace e.V.

09.12.2014



igus<sup>®</sup> GmbH  
Spicher Straße 1a  
51147 Köln  
Tel.: 0 22 03-96 49-0  
Fax: 0 22 03-96 49-334



# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

## Agenda

- Begrüßung
- Wer ist igus?
- weitere igus Produkte
- igus 3D Druck (Homepage)
- Ihr Ansprechpartner



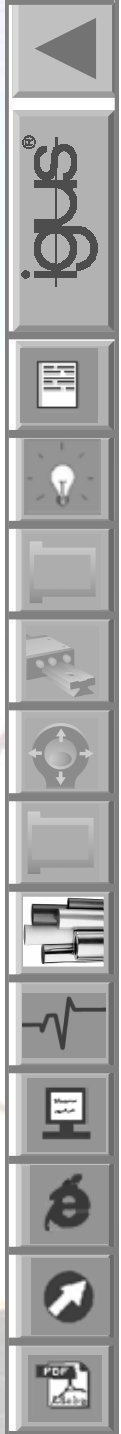
igus<sup>®</sup> GmbH  
Spicher Straße 1a  
51147 Köln  
Tel.: 0 22 03-96 49-0  
Fax: 0 22 03-96 49-334



# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

## Was unterscheidet uns von anderen Spritzgußunternehmen

- Herstellung und Entwicklung eigener iglidur<sup>®</sup> Werkstoffe
- mit unterschiedlichsten Eigenschaften
- in unterschiedlichsten Geometrien
- Standard und Sonderteile
- für Ihre unterschiedlichsten Anwendungen
- tribologisch optimiert





# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

automotive@igus.de



Doppelgarage, Köln-Mühlheim

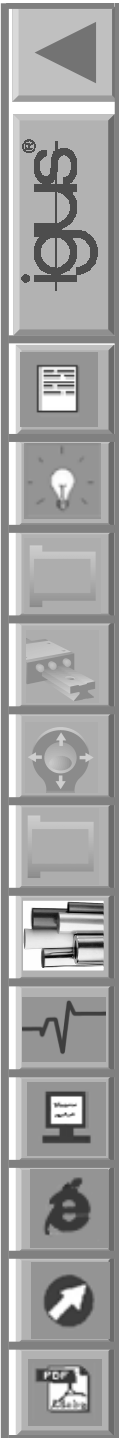
1964 begann Günter Blase mit Akquisefahrten in seinem VW-Käfer.

## Die erste Bestellung:

Ventilkegel für die Firma Pierburg

## Die erste Fabrik:

Eine Doppelgarage in Köln mit einer Spritzgußmaschine so groß wie eine Nähmaschine.



# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

automotive@igus.de



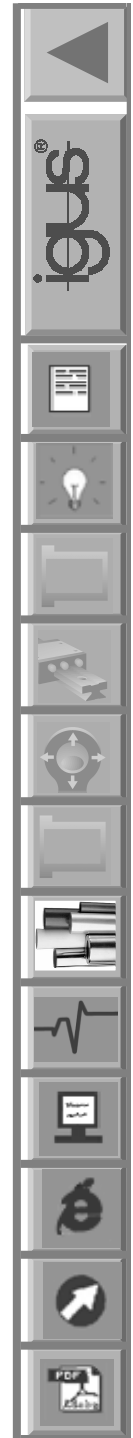
1988 wurde ein Grundstück in Köln-Porz (Lind) gekauft.

Ein neues Fabrikgebäude wurde 1992 vom britischen Architekten Nicholas Grimshaw errichtet und 1994 bezogen.

Konzentration auf Energieketten und Gleitlager und Aufbau eines eigenen Vertriebs.

**E-KettenSysteme<sup>®</sup>**  
**Chainflex<sup>®</sup>** Leitungen  
**iglidur<sup>®</sup>** Gleitlager  
**igubal<sup>®</sup>** Gelenklager  
**DryLin<sup>®</sup>** Linearlager

ca. 2400 Mitarbeiter weltweit  
ca. 1500 davon in Köln  
50.000 qm Produktionsfläche  
Jahresumsatz ca. 476 Millionen



# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

automotive@igus.de

## Die igus<sup>®</sup>-Story von 1964 bis heute.

### Innovation mit Kunststoffen

Die Geschichte von igus<sup>®</sup> beginnt am 15.10.1964 mit dem Ehepaar Günter Blase und Margret Blase in einer Doppelgarage in Köln-Mülheim. In den ersten 20 Jahren arbeitet igus<sup>®</sup> als Zulieferbetrieb für schwierige technische Kunststoffteile. 1983 beginnt mit Sohn Frank Blase die Konzentration auf eigene Produkte – E-KettenSysteme<sup>®</sup> und Gleitlager – und der Aufbau des eigenen Vertriebs. Von 1985 bis 2006 wächst igus<sup>®</sup> von 40 auf über 1.400 igus<sup>®</sup>-Menschen, verteilt auf der ganzen Welt. Auch für die nächsten Jahre investiert igus<sup>®</sup> in Expansion. Die Chancen für innovative Produkte sind da – dank der modernen Kunststoff!



igus<sup>®</sup>-Vertrieb & Marketing, v.l.: Tobias Vogel, Vertriebsleiter Polymer-Gleitlager; Harald Nehring, Prokurist E-Ketten-Systeme<sup>®</sup> & Chainflex<sup>®</sup>; Gerhard Baus, Prokurist Polymer-Gleitlager; Michael Bläß, Vertriebsleiter E-KettenSysteme<sup>®</sup> & Chainflex<sup>®</sup>; Frank Blase, Geschäftsführer

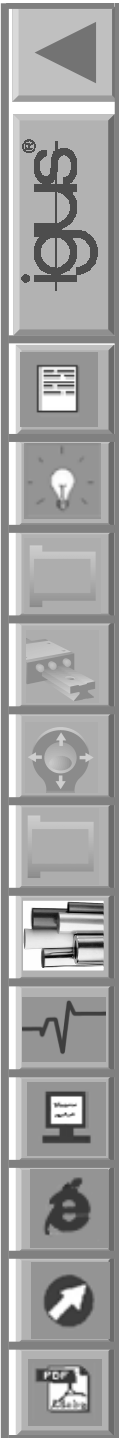
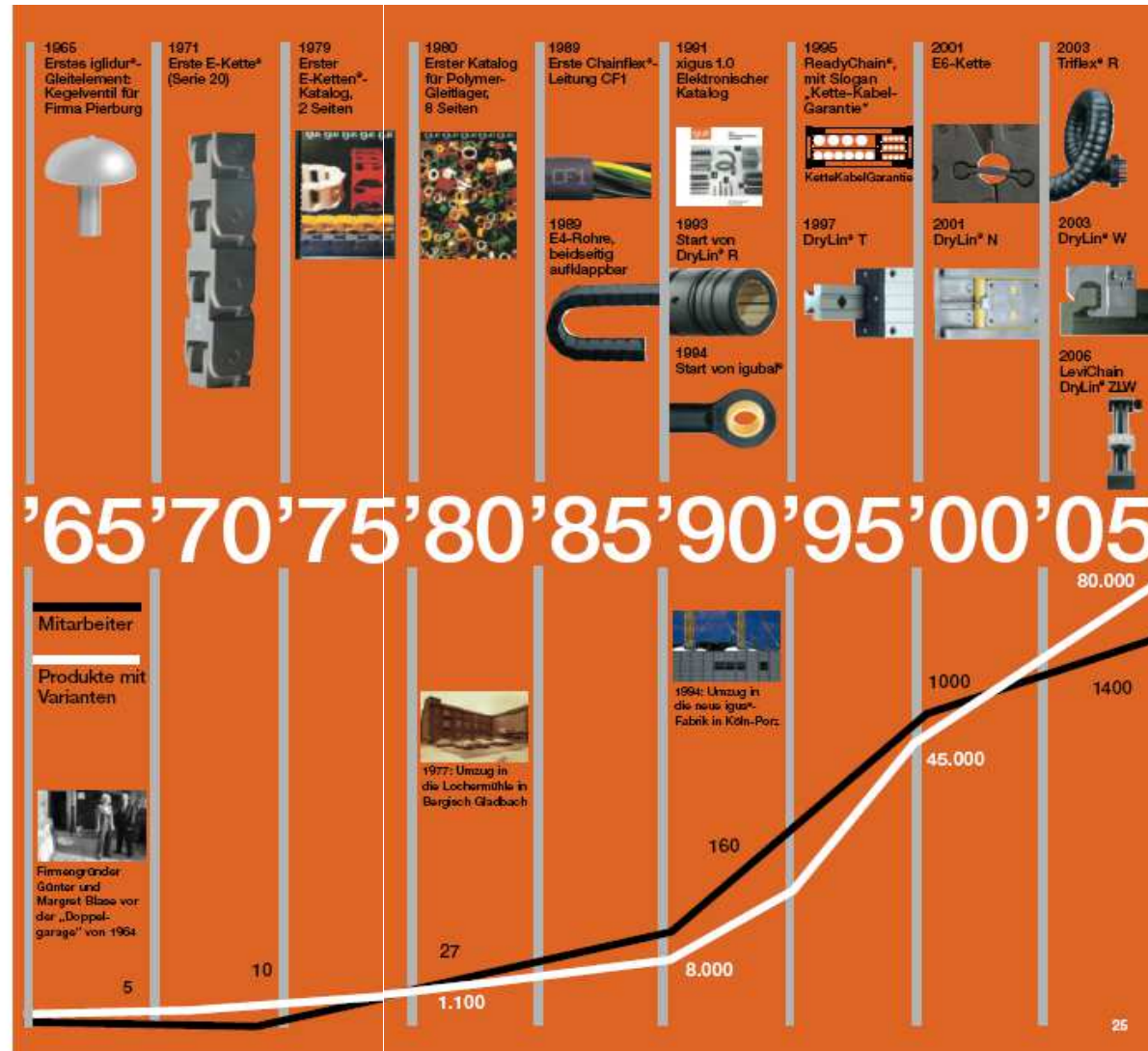


Heute: automatisierte Kunststofffertigung



Heute: großer Werkzeugbau für Entwicklung und Produktion

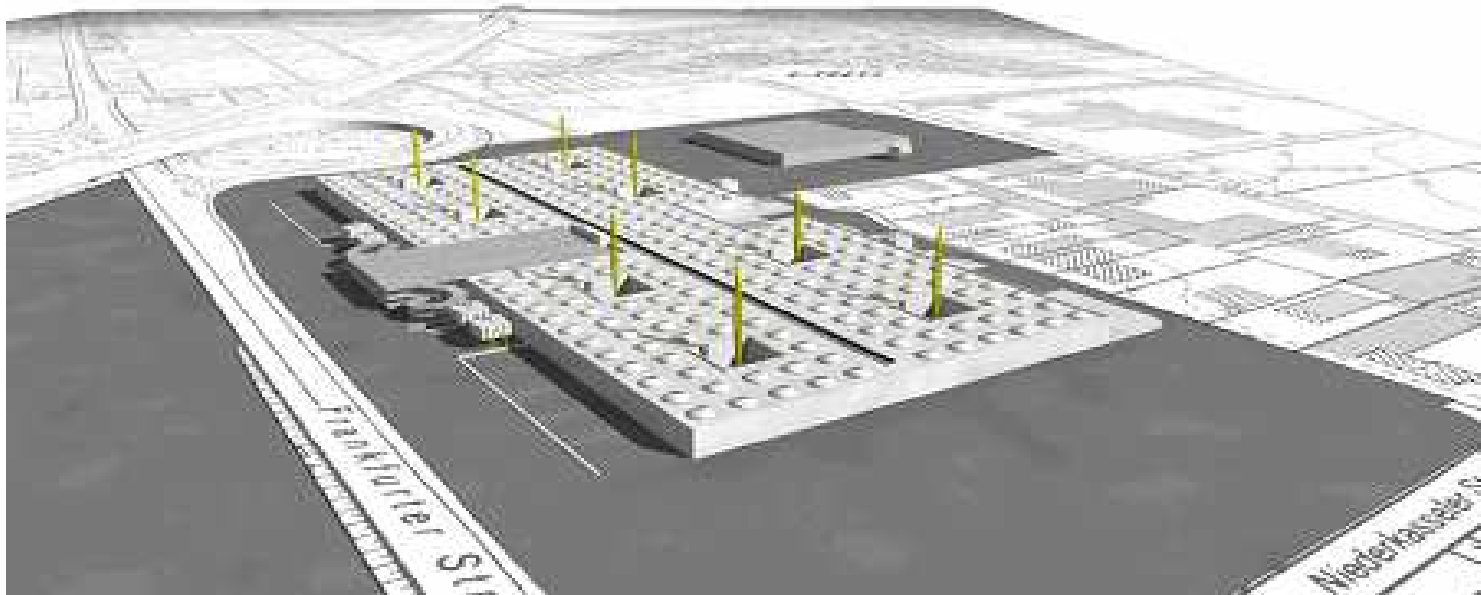
24



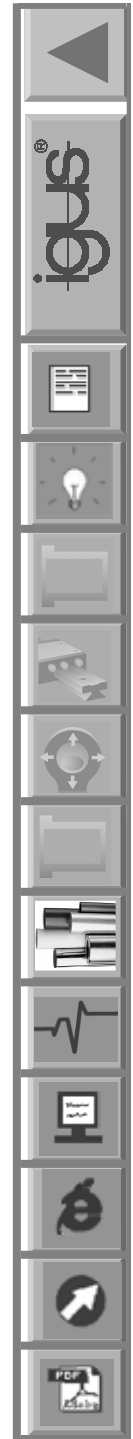


# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

automotive@igus.de



igus<sup>®</sup> Fabrik  
3D Ansicht



# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

automotive@igus.de



Offene Büros überall



Automatisierte Materialvorbereitung und -förderung



Eigener Werkzeugbau in der Fabrik



Automatische Spritzgußproduktion



80.000 Produkte auf Lager



Logistikzentrum mit ca. 5.000 m<sup>2</sup>

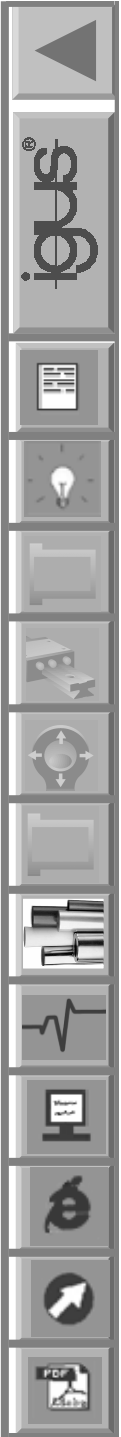
## igus<sup>®</sup> heute:

Eigener Werkzeugbau

Automatisch  
Materialvorbereitung und  
-förderung garantiert  
gleichbleibende Qualität

Mehr als 350 Spritzguss-  
maschinen sorgen für eine  
reibunglose Produktion

Readychain<sup>®</sup> Fabrik

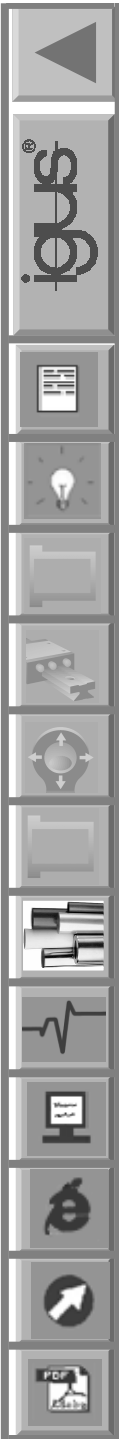
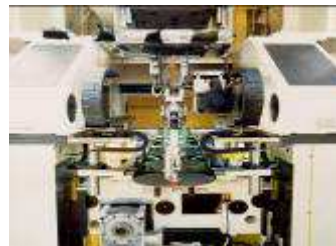
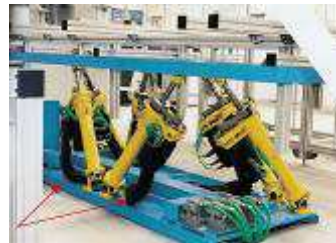






# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

automotive@igus.de

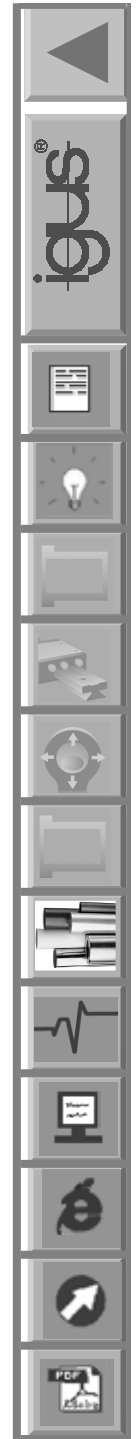


# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

automotive@igus.de

Informationen zum 3D Druck finden Sie unter folgenden Links:

- [http://www.igus.de/wpck/12019/iglidur\\_TriboFilament](http://www.igus.de/wpck/12019/iglidur_TriboFilament)
- [http://www.igus.de/wpck/10895/app\\_3D\\_Printer](http://www.igus.de/wpck/10895/app_3D_Printer)





# igus<sup>®</sup>.de plastics for longer life

Gerne stehe ich Ihnen bei  
Weiteren Fragen zur Verfügung!

Florian Schindler  
Büro Bremen

Mail: [fschindler@igus.de](mailto:fschindler@igus.de)

Mobil: 0173-152 79 83



igus<sup>®</sup> GmbH  
Spicher Straße 1a  
51147 Köln  
Tel.: 0 22 03-96 49-0  
Fax: 0 22 03-96 49-334

