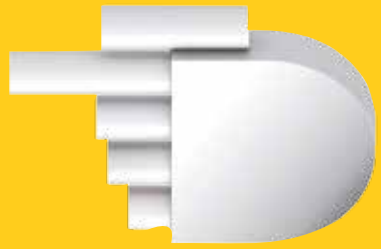


**Einsendeschluss:
24. Februar 2017**



Teilnahme:

www.manus-wettbewerb.de

Teilnahmebedingungen

Entschieden wird der manus® Wettbewerb für Kunststoff-Gleitlager-Anwendungen durch eine unabhängige Jury, die sich aus Fachleuten der Forschung, der Fachpresse und von der Herstellerseite zusammensetzt. Mut und Kreativität sind die Dinge, die die Jury sucht und die zu hohen Bewertungen führen. Machen Sie deshalb deutlich, warum es einfallreich und mutig war, in Ihrer Anwendung auf Kunststoffgleitlager zu setzen.

Zugelassen sind deshalb alle Anwendungen mit Gleitlagern aus Vollkunststoff oder Kunststoff-Compounds. Nicht zugelassen sind dagegen alle Anwendungen mit Gleitlagern, die nur mit Kunststoff beschichtet sind, da hier nicht die Gesamtheit der Kunststoffeigenschaften im Vordergrund steht.

Reine Ideen und Konzepte sind ebenfalls nicht zugelassen. Es muss zumindest eine funktionfähige Version der Vorrichtung geben, an der der technische Nutzen und die Vorteilhaftigkeit der Kunststoffgleitlager erkennbar ist.



manus® Koordinationsbüro
c/o igus® GmbH

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

MAT0071692

manus[®]



**8. Wettbewerb für spannende
Kunststoff-Gleitlager-Anwendungen**


2017

8. manus® ...

Kaum ein anderes Maschinenelement ist so unterschätzt wie das wartungsfreie Kunststoff-Gleitlager. Millionenfach verrichtet es im wahrsten Sinne des Wortes "geräuschlos" seinen Dienst – und das in einer großen Zahl an Vorrichtungen, Apparaten und Maschinen. Doch weil es so unscheinbar ist, gerät es selbst nur wenig in den Fokus.

Diese Ausgangssituation hat uns 2003 dazu veranlasst, einen Wettbewerb für Kunststoff-Gleitlager ins Leben zu rufen – den **manus® Wettbewerb**.

Mutige Anwendungen gesucht



Zum achten Mal suchen wir 2017 wieder nach industriellen Anwendungen von Kunststoff-Gleitlagern, die sich durch technische und wirtschaftliche Effizienz sowie durch Kreativität und Mut des Entwicklers auszeichnen. Es geht darum, die technische Überlegenheit von Kunststoff-Maschinenelementen aufzuzeigen: Wo hat eine unscheinbare Kunststoffbuchse ein lang andauerndes Problem gelöst, wo konnte eine Anwendung erst durch ein Kunststoff-Gleitlager realisiert oder nachhaltig verbessert werden?

manus® award

Der **goldene manus®**: Preisgeld von 5000 €

Der **silberne manus®**: Preisgeld von 2500 €

Der **bronzene manus®**: Preisgeld von 1000 €



... 2017

Weltweite Gemeinschaftsinitiative

"manus®" – der Name des internationalen Wettbewerbs ist das lateinische Wort für "Hand". Diese Hand symbolisiert die Tatkraft, in der Lagertechnik mit Tribo-Kunststoffen neue Wege zu gehen. Die Gemeinschaftsinitiative aus der igus® GmbH, dem Institut für Verbundwerkstoffe, dem Industrieanzeiger und der Fachhochschule Köln lädt alle Entwickler und Konstrukteure zur Teilnahme ein.

Wenn Sie spannende oder spektakuläre Einsatzfälle von Kunststoff-Gleitlagern haben, nehmen Sie am 8. manus® Wettbewerb teil und gewinnen Sie eine von drei Auszeichnungen. Wir freuen uns auf Ihre Anwendung!



INDUSTRIE
anzeiger

**Technology
Arts Sciences
TH Köln** **igus®**

