

# antriebstechnik

SONDERAUSGABE MARKTÜBERSICHT

Organ der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V.

INNOVATION  
SCOUT 2023

Die wichtigsten Innovationen  
aus allen Produktkategorien

Von Antriebs-elementen  
und Motoren bis hin zu  
Wälzlagern & Co.



## MEHRWERT VON DICHTUNGEN AKTIVIEREN



Kommen Elastomerbauteile aus der Herstellung, entsprechen sie in Form, Funktion und Größe den geforderten Ansprüchen. Ob als O-Ring oder Formdichtung, sie ermöglichen hohe technische Dichtheit für den geforderten Anwendungsfall. Die Dichtungen sind dicht, flexibel, chemisch resistent und widerstandsfähig. Dennoch werden in vielen anspruchsvollen Anwendungen Dichtungsprodukte nicht so eingesetzt, wie sie aus der Herstellung kommen. Kompetente Dienstleister reinigen, behandeln und beschichten die Produkte, bevor sie zum Einsatz kommen. Das macht sie viel leistungsfähiger bezüglich ihrer Schwachstellen. So können beispielsweise Reibwerte verbessert und Verschleiß sogar um bis zu 99 Prozent gesenkt werden. Diese Langlebigkeit ist auch ein Beitrag zur Nachhaltigkeit.

[www.ove-plasmatec.de](http://www.ove-plasmatec.de)