

NE-Drahtforum
Begrüßung durch die Geschäfts-führung

Bad Sassendorf, 25.03.2025

Über 190 Jahre Schmierstoff-geschichte

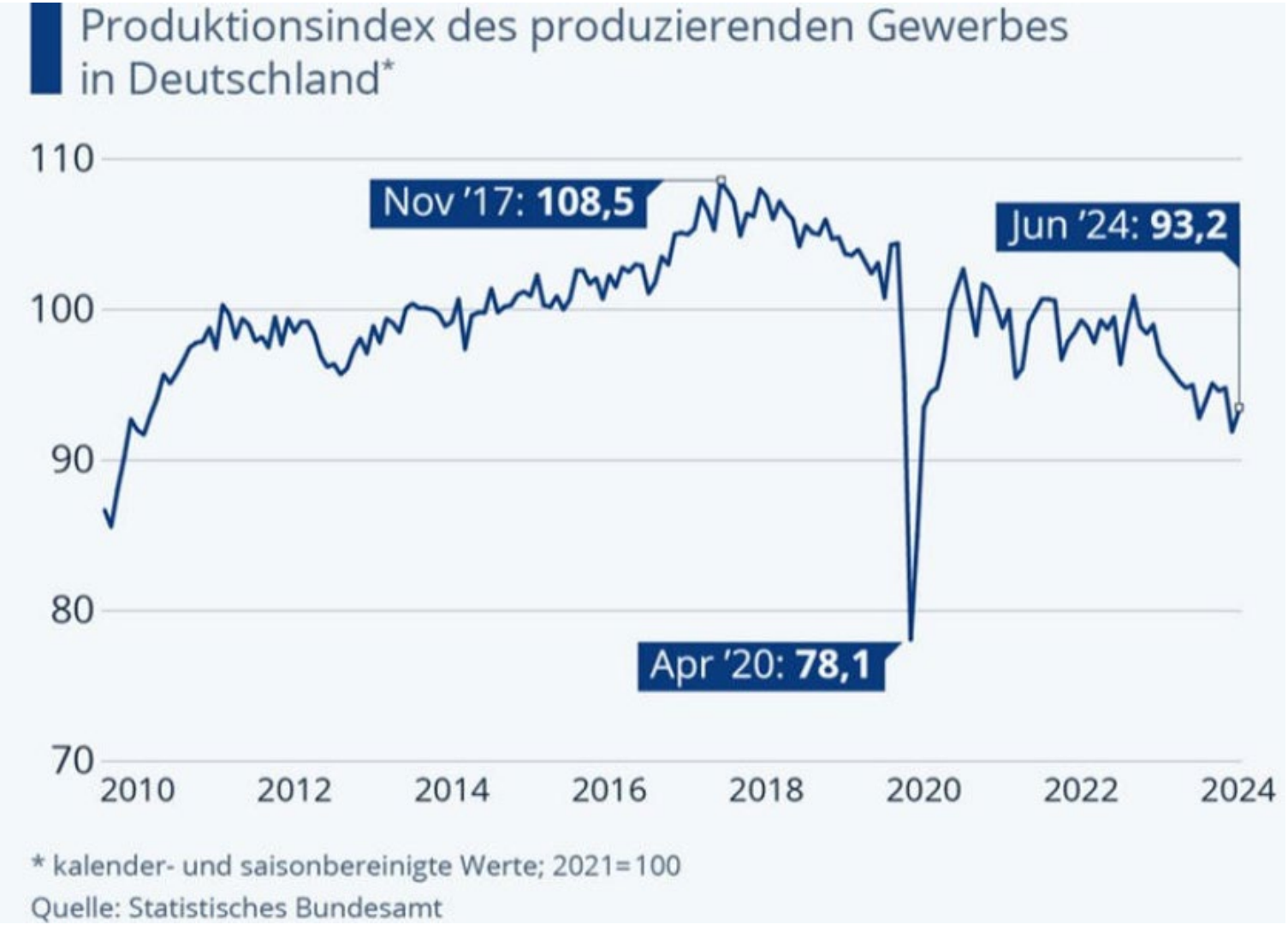


BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY



Aktuelle Situation in der Schmier-stoffindustrie in Deutschland und global

Situation der Schmierstoffindustrie in Deutschland



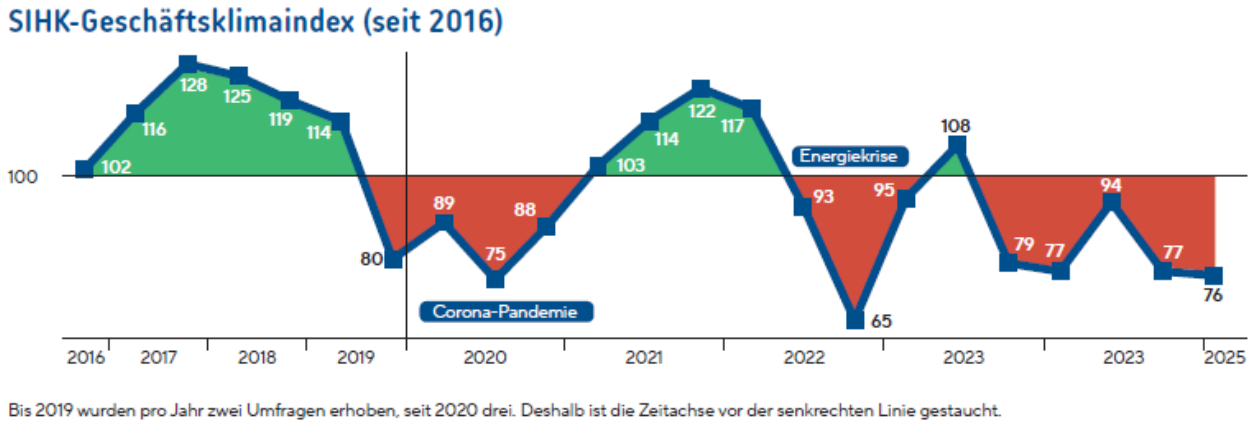
BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY

Wirtschaftlicher Ausblick der Regionen

SIHK-Konjunkturbericht (Jahresbeginn 2025):

„Längste wirtschaftliche Durststrecke seit Jahrzehnten“

- **44%** der Betriebe im SIHK-Bezirk bewerten ihre Geschäftslage als schlecht, nur noch **6%** als gut
- **30%** der Unternehmen erwarten schlechtere Geschäfte
- **50%** der Betriebe befindet sich in problematischer Finanzlage (Eigenkapitalrückgang, Liquiditätsengpässe, zunehmende Forderungsausfälle etc.)
- **51%** planen mit geringeren Investitionen
- Nur **4%** planen mit mehr Beschäftigten, **38%** geht von geringeren Beschäftigtenzahlen aus



Bis 2019 wurden pro Jahr zwei Umfragen erhoben, seit 2020 drei. Deshalb ist die Zeitachse vor der senkrechten Linie gestaucht.

BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY

Globale wirtschaftliche Lage und Herausforderungen



→ **Marktwachstum und wirtschaftliche Entwicklung**

→ **Politische Situation**

→ **Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein**

→ **Regulatorische Anforderungen und Umweltstandards**

BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY

Was können wir nun tun?



BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY

Starke Kernmärkte – Chancen nutzen, Herausforderungen meistern













BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY

BECHEM‘s Success Stories



Brose E-Bike-Antrieb

- Berulub FB 35-0, Ursprung Lebensmittelbranche (H1-Zulassung)
- Umfunktioniert als Schmierstoff für einen E-Bike-Antrieb

JOHNSON ELECTRIC



Einsatz von PFAS freien Produkten

- Austausch von Ursprungs-Produkt war PFAS haltig
- Austausch mit neuen, innovativen Produktkonzepten aus dem Hause BECHEM (PFAS frei)



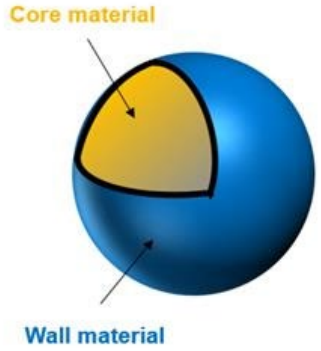
Kreislaufführung

- Schmieröle werden gesammelt, gereinigt und wiederverwendet
- Steigerung der Nachhaltigkeit, Abfallreduzierung, Forderung nach CO2 Neutralität
- Kostenreduzierung

BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY

Top Innovations-Themen bei BECHEM

Mikrokapseltechnologie



- Selbstschmierende Kunststoffe und Gleitlacke
- Verkapselte Stoffe werden in der Anwendung freigesetzt
- Interior, Automotive, Prothesen

Wasser als innovativer Schmierstoff



- Wasserbasierte Getriebe-fluide (Zusammenarbeit mit Volvo und Mercedes)
- „Superlubricity“
- Für Nachhaltigkeit, Energie-Effizienz, Mineralölfrei

TriboConsulting
BECHEM als Service-Dienstleister



- Systemanalyse und Wirkprinzip
- Schadensanalysen von Komponenten
- Empfehlung von Kunststoffen & Alternativen im Markt
- Oberflächenqualität und Ein-fluss von Prozessparametern
- Anwendungsrelevante Regularien (z.B VDA 270)
- Vorausschauende Beratung bzgl. zukünftiger Regularien (PFAS)

Förderprojekte (Fokus auf Nachhaltigkeit & KI)



- Immer auf dem neusten Stand, Trends mitverfolgen
- Netzwerke erweitern
- Nachwuchsförderung und Fachkräftesicherung

BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

