

---

# BECHEM – die Marke für Spezialschmierstoffe.

Referent, Ort, Datum



A black and white close-up portrait of Carl Bechem, the founder of Bechem Lubrication. He is looking slightly to the right of the camera with a serious expression. The lighting is dramatic, highlighting his facial features against a dark background.

# 190 Jahre Schmierstoff- geschichte

---

Carl Bechem gründet 1834 in Hagen die erste deutsche Ölfabrik. Damit ist er der erste deutsche Industrieschmierstoffhersteller.



# BECHEM im Wandel der Zeit.

1835

Die erste Eisenbahnlinie startet in Deutschland. Schon bald ist die Eisenbahn neben den Drahtziehereien bedeutender BECHEM Großkunde.

1909

BECHEM Staroil Produkte arbeiten in den Luftschiffmotoren von Zeppelin Z II und Z III.

1930

Zusammenarbeit mit den Kugellagerfabriken in Schweinfurt. W 16, KS-28 und SN-28 sind angesehene Kugel- und Wälzlagerfette.



# BECHEM im Wandel der Zeit.

1948

BECHEM stellt als erstes deutsches Unternehmen Schmierfette für modernste Timken-Wälzlager her.

1973

BECHEM liefert Schmierstoffe für die Steurdüsen von Ariane-Raketen und Räumöle für die Fertigung der Saturn-Transportvorrichtung, von der die Saturn V zum Apollo-Mondprogramm startet.

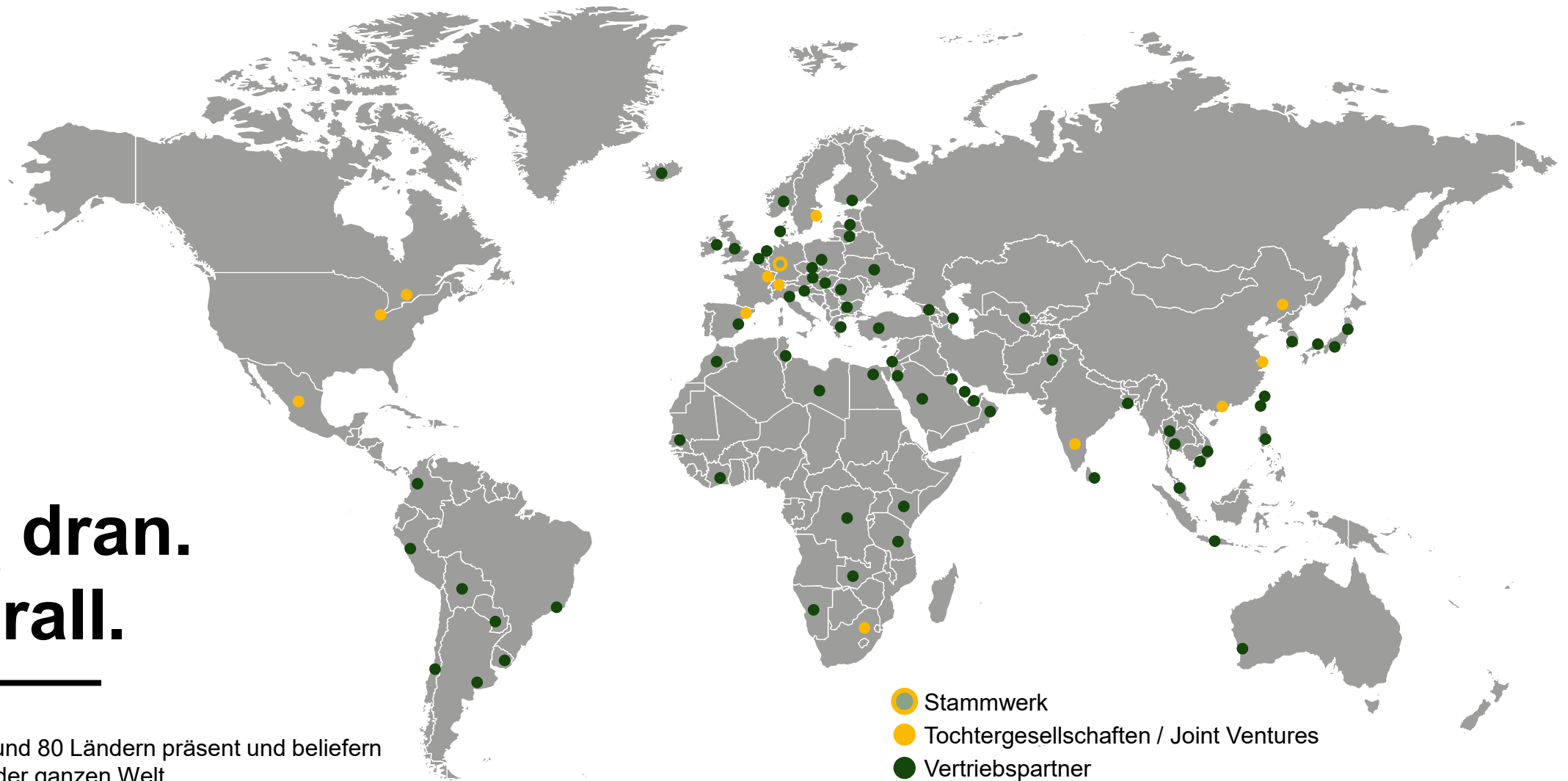
2011

BECHEM gewinnt gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut IVV und der TU Braunschweig den Deutschen Rohstoffeffizienzpreis für die Entwicklung des mineralölfreien Kühlschmierstoffs: Berufluid.

# Nah dran. Überall.

---

Wir sind in rund 80 Ländern präsent und beliefern Kunden auf der ganzen Welt.



- Stammwerk
- Tochtergesellschaften / Joint Ventures
- Vertriebspartner



# BECHEM im Überblick.

---

Weltweit über 700 Mitarbeiter, davon über 400 in  
Deutschland.  
Zertifiziert nach IATF 16949, DIN EN ISO 9001,  
DIN EN ISO 14001:2015, ISO 50001, TISAX

---

Werke in Deutschland:  
Hagen | Mieste | Kierspe

Werke Weltweit:  
China | Indien | USA

---



# 900 Helden.

---

900 Produkte überzeugen in anspruchsvollsten  
Industrieanwendungen.

**Schmierfette und -öle**

**Metallbearbeitungs- und Umformmedien**

**Gleitlacke und Mikrokapselfen**

**Korrosionsschutz und Reiniger**





# Spezialist.

---

BECHEM ist Spezialist für Branchenlösungen  
von Automotive bis Zement.

---

Automotive | Bahn | Bergbau | Chemie |  
Elektrotechnik/Elektronik | Fördertechnik |  
Holzver- und -bearbeitung |  
Kunststoff | Lebensmittel | Maschinenbau |  
Metallerzeugung und -bearbeitung |  
Pharma | Sanitär | Industriearmaturen |  
Schiffbau | Textil | Umwelttechnik | Zement

---



# BECHEM Nexus Technology.

---

- vollständige Verzicht auf PTFE reduziert potenzielle Umweltbelastungen
  - Hervorragende Leistungsmerkmale im industriellen Einsatz
  - Übertrifft PFAS-haltige Produkte in vielerlei Hinsicht
  - Gleichwertiges oder höheres Belastungskollektiv bei mechanischer Beanspruchung
  - Zuverlässige Performance über einen breiten Anwendungstemperaturbereich
- 





# Wegweisend.

---

Mit wasserbasierten Schmierstoff-, phosphatfreien Beschichtungssystemen und mikrokapselbasierten Produkten ist BECHEM Wegbereiter für zukünftige Schmierstofftechnologien.



# Erstmals in Serie.

---

**Mikrokapseltechnologie in Gleitlacken  
erstmals in der Serienfertigung.**

Mit den mikrokapselbasierten Gleitlacken bietet BECHEM Beschichtungssysteme, die konventionelle Gleitlacke auf MoS<sub>2</sub>-Basis weit übertreffen. Berucoat MC.



# Wasser ersetzt Öl.

**Viskoses Wasser ersetzt Öl als Schmierstoff.**

Mit einem wasserbasierten, mineralölfreien Kühlschmierstoff hat BECHEM eine völlig neue, leistungsstarke Kühlschmierstoffkategorie geschaffen. Berufluid.



# Umweltfreundlich.

---

**Energieeffizient und umweltfreundlich.**

Mit einem neuen Beschichtungsmedium zeigt BECHEM eine echte Alternative zur Phosphatierung von Metallhalbzeugen. Beruforge 150.



# Sauber.

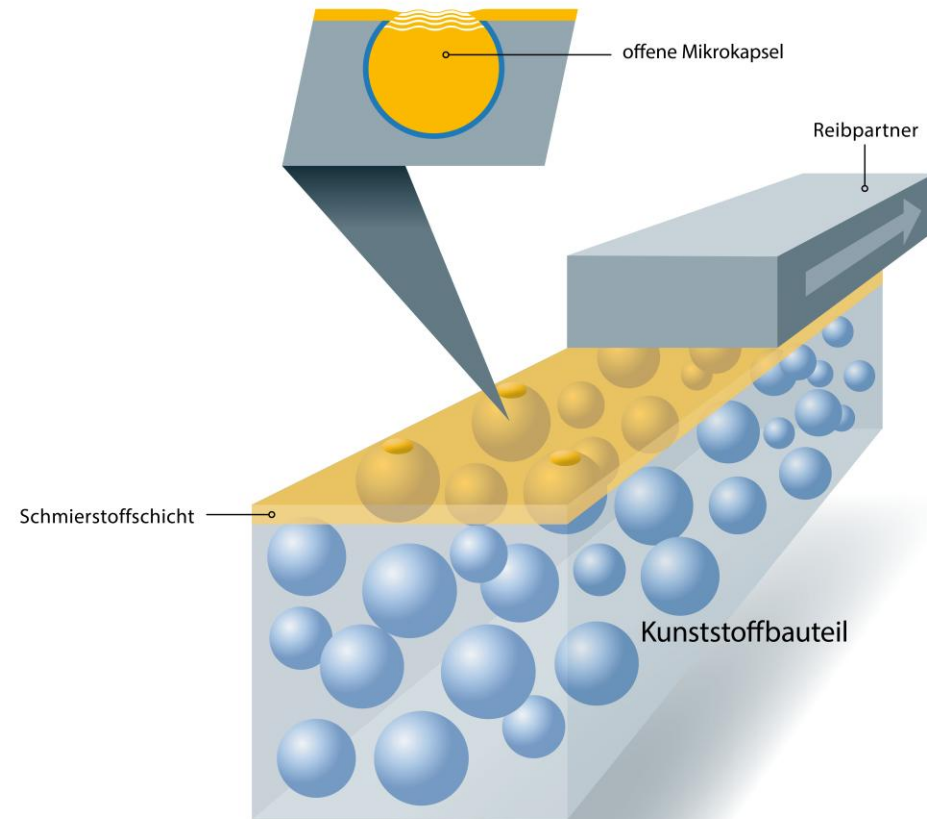
## Höherwertige Endprodukte durch Emulsionstechnik

Im Aluminiumdrahtzug macht BECHEM den Einsatz von Emulsionstechnik auch beim Grobzug möglich. Das Produkt überzeugt durch höherwertige Endprodukte und ein sauberes Arbeitsumfeld. BECHEM Unopol AL.



# Gamechanger.

Die Mikrokapseltechnologie von BECHEM hat das Potenzial den Funktionsumfang von Kunststoffkomponenten in technischen Bauteilen deutlich zu erweitern.





# Hidden Champions.

---

Minderung von Reibung und Verschleiß und nachhaltige Verbesserung der Funktionalität. Unsichtbar in tausenden Konsum- und Industriegütern.

---

Nicht nur in 125.000 täglich produzierten elektrischen Zahnbürsten.

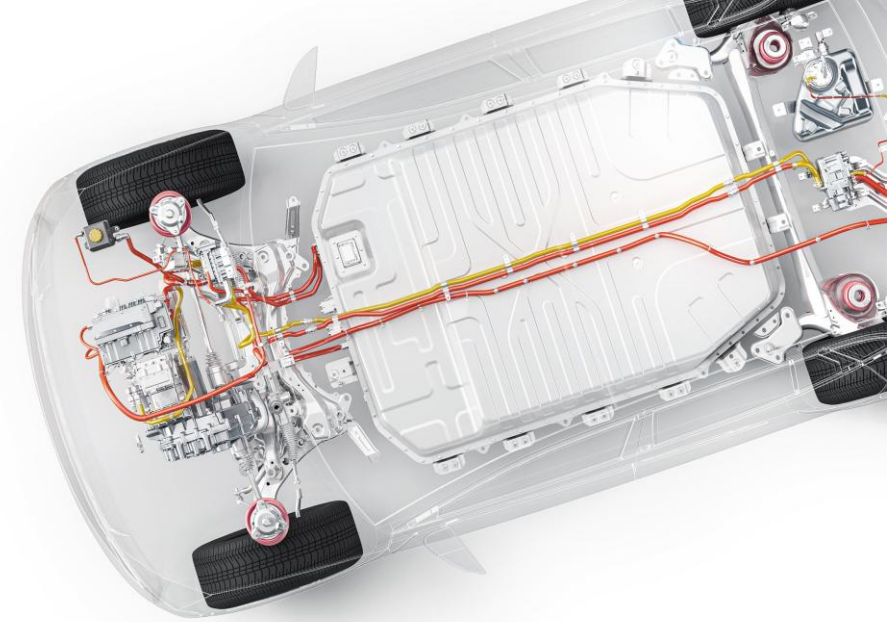
# Premium mit **BECHEM.**

---

Über 200 Schmierstofflösungen für jede Fahrzeugklasse.  
Vom Fahrwerk über Bremssysteme bis zum gesamten  
Innenraum mit Elektronik, Mechatronik und Sitz-, Gurt-  
und Schließsystemen.



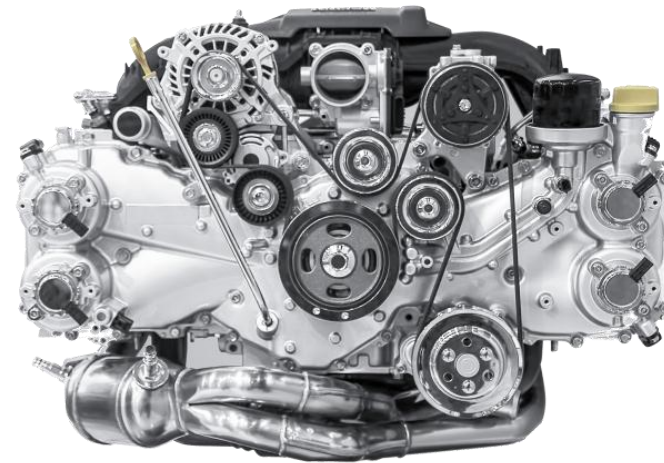




# Cooler Typen.

---

Leistungsstarke Kühlschmierstoffe und Umformmedien bilden ein Kompletprogramm für anspruchsvollste Metallbearbeitungsoperationen, von der Bearbeitung wichtiger Motorkomponenten für Sportwagen bis zu Bauteilen der Luftfahrtindustrie.





# Potenzial.

---

Moderne Prozessfluide und Spezialechmierstoffe können einen großen Beitrag zur Nachhaltigkeit und Effizienz von Produkten und Prozessen leisten.



# Ihren Preis wert.

---

Renommierte Preise für Performance, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit von Produkten und Prozessen.



## Deutscher Rohstoff-Effizienz Preis 2011 + 2022

für Berufluid, Gemeinschaftsprojekt mit Fraunhofer IVV und IVF Braunschweig; für Zinknetzlegierungen (ZEP) als Projektpartner der Fachhochschule Südwestfalen



## Johnson Controls

BECHEM wurde für maßgeschneiderte Lösungen im Bereich Premiumfahrzeuge ausgezeichnet.



## NRWirtschaft im Wandel

Als Preisträger gehört BECHEM zu den 20 innovativsten Unternehmen in Nordrhein-Westfalen.



## Brose 2014 + 2018

BECHEM erhielt die Auszeichnung für innovative Lebensdauerschmierung verschiedener Fahrzeugkomponenten.



## Effizienzpreis NRW

Für eine ressourcenschonende und innovative Beschichtung in der Kaltmassivumformung wurde BECHEM dieser Preis verliehen.



# Entwicklung.

---

Entwicklungspartner für die Industrie.

---

- 100 Ingenieure und Wissenschaftler weltweit
  - Mehr als 1200 F&E Projekte
  - Laboratorien in Deutschland, Indien, China und USA
  - Großes Prüffeld für Analytik, Anwendungstests und F&E
-



# Auf Augenhöhe.

---

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden werden bestehende Formulierungen im Hinblick auf neue Anforderungen abgestimmt oder gänzlich neue und einzigartige Speziallösungen entwickelt.





# Kontakt.

---



**Vorname Nachname**  
Business Unit



CARL BECHEM GMBH  
Weststr. 120  
58089 Hagen  
Germany



Phone: +49 2331 935 - 0  
Fax: +49 2331 935 - 1199



bechem@bechem.de  
www.bechem.com



# Erfahren Sie mehr.

---

So schön er auch ist, es ist nur ein erster  
Eindruck. Sprechen Sie uns an.  
[www.bechem.com](http://www.bechem.com)

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

TOP  
JOB

Arbeitgeber  
2025