



## Presse Preview K 2025

### Think big. Start smart.

**Berlin (D), 01.08.2025: Bekum präsentiert zur K 2025 auf dem Messestand in Halle 14 C03 seine herausragende Stellung im Extrusionsblasformen mit drei Themenschwerpunkten:**

- 1. Die Weltpremiere der neuen Smartline kombiniert ein deutlich reduziertes Maschineninvestment mit unseren Best in Class Energieverbräuchen und Life-Cycle-Kosten.**
- 2. Als Technologieführer für komplexe Anforderungen im Extrusionsblasformen zeigt Bekum auf einer EBLOW 508D eine Live-Demonstration mit glasklaren PET-Griffflaschen.**
- 3. Service First: Mit erweitertem Serviceteam in Siegburg/Bonn und unserem langjährigen Know-how bietet Bekum neue Service und Retrofit Dienstleistungen an, erstmals auch für Fremdfabrikate.**

#### Die Weltpremiere der neuen Smartline

Die neue vollelektrische Maschinenserie Smartline feiert auf der K 2025 in Düsseldorf ihre Weltpremiere – die offizielle Enthüllung erfolgt am ersten Messetag. Entwickelt für minimalste Total Cost of Ownership (TCO) überzeugt sie durch ein signifikant reduziertes Investitionsvolumen, einen branchenführenden Energieverbrauch und eine wartungsarme Konstruktion – ideal für wirtschaftlich orientierte Verarbeiter.

Am Bekum-Messestand präsentieren wir die neue Maschinentype SBLOW mehrmals täglich in einer Live-Demonstration – im Einsatz mit einer kompakten Verbraucherverpackung, wie sie im Konsumgütermarkt gefragt ist.

#### Live-Demonstration: Glasklare PET-Griffflaschen auf der EBLOW 508D

Als Technologieführer für anspruchsvolle Extrusionsblasform-Anwendungen präsentiert Bekum darüber hinaus eine Live-Demonstration glasklarer PET-Griffflaschen auf der vollelektrischen EBLOW 508D.

Berlin | Deutschland

Trismauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH  
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland  
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441  
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,  
Mag. Thomas Aigner  
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
BIC DEUTDE33XXX  
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00  
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533



Die Doppelstationen-Maschine beeindruckt mit dem kraftvollen e-Twin-Toggle-Schließsystem (300 kN), hocheffizienten Antrieben und der intuitiven Maschinensteuerung BC 8.0. Die flexible Extrusionskonfiguration ermöglicht die Verarbeitung sowohl von PET als auch HDPE ohne Umrüstung – ideal für die Herstellung von Griffbehältern aus PET oder stapelbaren HDPE-Kanistern bis 12 Litern.

Im Rahmen der Messe zeigt Bekum in Kooperation mit NOVAPET die Herstellung einer 2-Liter-Griffamphore aus 100% recyclefähigem PET und demonstriert damit eindrucksvoll die Transparenz, Stabilität und Designfreiheit dieser exklusiven Lösung für markendifferenzierende Verpackungen.

### **Service First: Erweiterte Service- und Retrofit-Dienstleistungen für Fremdfabrikate**

Mit einem gezielt verstärkten Serviceteam am Standort Siegburg/Bonn und langjährigem Know-how bietet Bekum ab sofort herstellerunabhängige Service- und Retrofit-Leistungen, erstmals auch für Maschinen anderer Fabrikate.

Das neue serviceübergreifende Konzept erweitert das Leistungsspektrum weit über die eigenen Anlagen hinaus. Ziel ist es, Kunden im laufenden Betrieb noch zuverlässiger und effizienter zu unterstützen – unabhängig vom Maschinenhersteller. Neben einer umfassenden Ersatzteilversorgung umfasst das Angebot technische Services, Zustandsanalysen, Retrofit-Lösungen und gezielte Umrüstungen, etwa mit Bekum-Extrusionsköpfen für Fremdfabrikate.

Eine dieser neuen Retrofitlösungen ist der 3BKW55-3 Extrusionskopf mit Vertikalextrudern, der speziell für die Verarbeitung von recyclingfähigen Materialien entwickelt wurde. Dieser Kopf wird ebenfalls als Exponat auf dem Messestand präsentiert. Durch seine strömungsoptimierte Geometrie und Wendelverteiler-Technologie sorgt der 3BKW55-3 für hervorragende Schmelzeshomogenität und exakte Schichtverteilung. Besonders hervorzuheben ist die benutzerfreundliche Anordnung der mechanischen Einstellungen, die eine einfache Bedienung ermöglichen.

## **Bekum auf der K 2025: Halle 14 C03.**

**Abdruck freigegeben – Beleg erbeten**

Volumen: 409 Wörter | 3.575 Zeichen mit Leerzeichen

Berlin | Deutschland

Traismauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH  
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland  
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441  
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,  
Mag. Thomas Aigner  
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
BIC DEUTDE33XXX  
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00  
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533



Bildunterschriften:

BU 1 (Aufmacher Bild): EBLOW 508D Live-Demonstration mit glasklaren PET-Griffflaschen

Bildquellen: Alle Bilder Bekum (sofern nicht anders gekennzeichnet)

## Über Bekum

### Pionier und Marktführer in der Extrusions-Blasformtechnik

Seit der Gründung 1959 in Berlin gehört die **Bekum Gruppe** zu den weltweiten Vorreitern der Extrusions-Blasformtechnik. Den Namen „Bekum“ prägte Firmengründer Gottfried Mehnert (†2022) als Akronym für **Berliner Kunststoff Maschinen**. Bereits im Gründungsjahr entwickelte das Unternehmen die weltweit erste Ringflächenkalibrierung – der Beginn zahlreicher technischer Innovationen und Patente, die heute zum Industriestandard gehören.

### Maschinenlösungen für individuelle Kunststoff-Verpackungen

Bekum entwickelt und produziert modular ausgelegte vollelektrische, hybride und hydraulische Extrusions-Blasformmaschinen in einem modernen und mehrfach prämierten Industriedesign für die Herstellung von Hohlkörperverpackungen von **5 ml bis 3.000 l**. Das Anwendungsspektrum umfasst von PET-Flaschen, Pharma & Medizin, Haushalt & Körperpflege, Milchprodukte & Lebensmittel, Kanister, Fässer und großvolumige Behälter, Schmierstoffe & Chemikalien, Automotive & Mobilität sowie technische Teile und Sonderlösungen mit mehreren Materialschichten. Mit der neuesten **8-Serie** und dem intelligenten Maschinensteuerungssystem **BC 8.0** setzt Bekum Maßstäbe in Automatisierung, Prozesssicherheit und Energieeffizienz

### Philosophie und Werte

Als **Familienunternehmen** in zweiter Generation verfolgt der **geschäftsführende Gesellschafter Michael Mehnert** eine unabhängige, zukunftsorientierte und verlässliche Unternehmenspolitik, die auf langfristigen Partnerschaften mit Kunden, Mitarbeitern und Zulieferern basiert. Die Kombination aus Tradition, technischem Know-how und Innovationskraft ermöglicht kontinuierliches Wachstum und eine Qualität, die weit über dem Standard liegt.

Berlin | Deutschland

Traismauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH  
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland  
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441  
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,  
Mag. Thomas Aigner  
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
BIC DEUTDE33XXX  
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00  
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533



## Technologie & Innovation

Bekum-Maschinen zeichnen sich durch Prozesssicherheit, hohe Verfügbarkeit, Energieeffizienz und langlebiges Design aus. Teil dieser Standards sind zahlreiche selbstentwickelte Technologien und eigengefertigte Schlüssel-Komponenten in Extrusion, Maschinenbau und Automation – kombiniert mit hoher Wiederholgenauigkeit und ROI-orientierter Systemgestaltung.

## Standorte & Mitarbeiter

Bekum beschäftigt etwa **300 Mitarbeiter** an vier Standorten:

- **Berlin, Deutschland** (Holding, Entwicklung, Vertrieb & Service)
- **Traismauer, Österreich** (Entwicklung, Groß- und Verpackungsmaschinenfertigung, Service)
- **Williamston, MI USA** (Herstellung, Vertrieb & Service für Nordamerika)

Zudem gibt es ein Vertriebs- und Servicebüro in **Siegburg bei Bonn**, um Kunden flexibel regional zu betreuen.

## Märkte & Referenzen

Mit über **18.000 installierten Anlagen** (von denen etwa die Hälfte noch aktiv im Einsatz ist) in über **100 Ländern**, zählt Bekum zu den Branchenführern.

# Benchmark for Blow Moulding Machines

Berlin | Deutschland

Traismauer | Österreich

Williamston | USA

Bekum Maschinenfabriken GmbH  
Kitzingstraße 15/19 • 12277 Berlin • Deutschland  
Tel.: +49 (0)30 7490-0 • Fax: +49 (0)30 7490-2441  
E-Mail: sales@bekum.de • www.bekum.com

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Michael Mehnert,  
Mag. Thomas Aigner  
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
BIC DEUTDE33XXX  
IBAN: DE55 1007 0000 0386 9500 00  
Amtsgericht Charlottenburg, 92 HRB 3533