



Pressemitteilung

Bekum Blow Moulding Days 2024:

Internationales Fachpublikum erlebt Innovation und Expertise aus erster Hand

[Traismauer, Österreich, im Februar 2024:] Die Bekum Gruppe öffnete erstmals ihre Tore für Kunden und Interessenten zu den Bekum Blow Moulding Days 2024 am Standort Traismauer. Über 100 Teilnehmer aus mehr als 20 Ländern folgten der Einladung zu dieser bedeutenden Veranstaltung. Das zweitägige Symposium vom 20. bis 21. Februar bot eine einzigartige Plattform für Fachvorträge, Maschinen-Live-Demonstrationen und den Austausch mit Experten der Branche, um einen Einblick in die Zukunft der Kunststoffbehälterproduktion zu gewinnen.

„Wir möchten die Bekum Blow Moulding Days als festen Bestandteil unseres Eventkalenders etablieren, um unsere Kunden über die neuesten Entwicklungen bei Bekum zu informieren und gleichzeitig eine Plattform für fachlichen Austausch und Networking in unserer Branche zu schaffen“, sagte Michael Mehnert, Geschäftsführender Gesellschafter von Bekum.

Symposium für Verpackungen und industrielle Anwendungen

Das Herzstück der Veranstaltung bildete das Symposium für Verpackungen und industrielle Anwendungen, das mit einer Fülle von Fachvorträgen und Einblicken in das Maschinenprogramm der neuen 8-Serie von Bekum aufwartete. Experten teilten ihr Wissen über Maschinenteknik, Extrusionstechnologie und Produktionsoptimierungen. Im Fokus standen u.a. die neuesten Antriebstechnologien, deren herausragende Energieeffizienz, Präzision und Prozessstabilität bei Verpackungs- und Großblasmaschinen die Teilnehmer beeindruckte.

Philipp Schütte, Leiter der Konstruktion Extruder und Köpfe, betonte „der Schlüssel zum Erfolg führt über die richtige Schmelze“ und gab detaillierte Einblicke in die Schneckenentwicklung, CFS-Simulation des Materialflusses in Wendelverteilerköpfen sowie Material- und Leistungstests, die Bekum zur stetigen Verbesserung der Extruder und Extrusionsköpfe einsetzt.

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
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



Großes Interesse beim Fachpublikum fanden auch die Vorträge der Nachrüstungspakete von Mono auf Tri-Extrusion und der neu entwickelte Dreischicht-Kopf für 220 L L-Ring-Fässer, welche im Rahmen der Maschinen-Live-Vorfürungen in Augenschein genommen werden konnten. Die Fachvorträge der Partnerunternehmen Delta Engineering für das Downstream-Equipment, Feuerherm für PWDS und SFDR und FHW für Blasform- und Werkzeuge rundeten das Symposium inhaltlich ab.

Zusätzlich trat Herr Breternitz, Leiter Industrialisierung bei Röchling Medical Solutions, als Gastredner auf. Er reflektierte die langjährige und erfolgreiche Geschäftsbeziehung zu Bekum und erläuterte vor dem Publikum die Gründe, warum Röchling Bekum als einen Schlüssellieferanten für Extrusions-Blasformmaschinen zur Herstellung von medizinischen und pharmazeutischen Kunststoffbehältern ausgewählt hat. Dabei hob er besonders den Nutzen hervor, den Röchling aus dieser Partnerschaft mit Bekum zieht.

Das Symposium widmete sich auch ausführlich dem Thema Recycling, unterstützt durch einen Gastbeitrag des VDMA. Dabei wurde die aktuelle Situation im Bereich Recycling beleuchtet und die Roadmap der Europäischen Union sowie die daraus resultierenden Richtlinien für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft vorgestellt.

Mit einem Gala-Dinner, bei dem die Teilnehmer die Gelegenheit hatten, sich zum Networking und zur Vertiefung ihrer Gespräche mit unseren Experten zu treffen, schaffte Bekum in einer historischen Location eine unvergessliche Atmosphäre und einen besonderen Abend.

Maschinen-Live-Demonstrationen

Die Maschinen-Live-Demonstrationen boten den Teilnehmern die Möglichkeit, die Vielfalt der Bekum-Maschinen und Anwendungen der 8-Serie hautnah zu erleben. Von vollelektrischen Kleinblasmaschinen für Pharma-, Kosmetik- und Consumer-Verpackungen bis hin zu Großblasanlagen für Behälter von bis zu 1.000 Litern beeindruckten die vorgestellten Technologien und ihre Anwendungsmöglichkeiten.

Der in vier Sprachen geführter Rundgang gab den Teilnehmergruppen einen Einblick in das Leistungsspektrum von Bekum und den ausstellenden Partnern. Hierzu zählten die vollelektrischen Kleinblasmaschinenserie für Pharma, Kosmetik und Consumer Verpackungen der Typen EBLow 208D bis 408D. Ein Highlight in dieser Maschinenhalle war die Bekum-Labormaschine EBLow 408D ausgestattet mit dem

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
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



Tri-Ex-Nachrüstungspaket zum Produktionswechsel von Mono auf 3-Schicht-Extrusion samt neuem Extrusionskopf und Verikal-Extrudern, die an ein Delta Downstream-Equipment mit Artikelförder- und Prüfsystem samt Palettierer angebunden war.

In der zweiten Maschinenhalle konnte u.a. die Großblasanlage XBLOW 100, die 220 L L-Ring-Fässer im 3-Schicht-Verfahren produzierte, in Augenschein genommen werden. Viele Kunden haben sich insbesondere für die Live-Demonstration angemeldet und waren von der Technologievorführung und dem neuen Wendelverteiler-Extrusionskopf BKW400-3 von Bekum begeistert.

Neuvorstellung Großblasanlage XBLOW 200

Ein weiteres Highlight war die Neuvorstellung der XBLOW 200 mit 2.000 kN Schließkraft für große Behälter wie IBC bis 1.000 L und einer Formbreite 2 x 675 - 2 x 825 mm. Herzstück ist das einzigartige Spannkonzep der zum Patent angemeldete Schließeinheit mit diagonal angeordnete Zugstangen. Sie ermöglicht eine einfache Artikelentnahme und einen einfachen Werkzeugwechsel. Ein kleiner Hydraulizylinder ist für schnelle Schließkraft - bis zu 500mm/s zuständig, wobei die Bewegung auch optional elektrisch angeboten werden kann. Die doppelte Plattensynchronisation sorgt für eine perfekte Schließkraftverteilung, auch bei großvolumigen Behältern.

Partner & Bekum Service Points: Informationsvielfalt und Fachexpertise

Während der Bekum Blow Moulding Days boten die Partner- und Bekum-Servicepunkte eine Fülle an Informationen und Fachexpertise. Neben den faszinierenden Live-Maschinenvorführungen waren verschiedene Informationsstände und Touchpoints aufgebaut, die über eine Vielzahl von Dienstleistungen und Produkten informierten:

- Der digitale Ersatzteilkatalog mit integrierter Shop-Funktion ermöglichte es Besuchern, sich über verfügbare Ersatzteile zu informieren und diese bei Bedarf direkt zu bestellen.
- Das Retrofitting bewährter Bekum-Blasformmaschinen war ein zentrales Thema, das die Modernisierung und Leistungssteigerung bestehender Anlagen in den Fokus rückte.
- Der Austausch der Steuerung von IQT 705/715 durch SPECTRA präsentierte Bekum eine zukunftssichere Lösung für die vom ursprünglichen Lieferanten abgekündigte Bedieneinheit.

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
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



- Umrüstungen von Maschinen, von Mono- auf Tri-Extrusion sowie die Anpassung von Köpfen und Extrudern, wurden detailliert erläutert, um Kunden bei der Modernisierung ihrer Anlagen zu unterstützen.
- Das Angebot "Contours & Container" bot einen umfassenden Service von der Artikelidee bis hin zum fertigen Produkt, wobei die Besucher Einblicke in den gesamten Produktionsprozess erhielten.

Zusätzlich zu den Bekum-Services präsentierten auch Partner wie Delta, Feuerherm und FHW ihre Produkte und Dienstleistungen. Diese Stände waren nicht nur eine wichtige Informationsquelle, sondern auch ein Anziehungspunkt für Besucher, die sich für innovative Lösungen und branchenführende Technologien interessierten. Die Partner- und Bekum-Servicepoints ergänzten die Live-Maschinenvorführungen perfekt und boten den Besuchern eine ganzheitliche Erfahrung während der Veranstaltung.

Family & Friends Day: Dank an Mitarbeiter und Einblick für junge Talente

Während der Bekum Blow Moulding Days erhielten nicht nur Fachexperten, sondern auch junge Talente die Möglichkeit, die vielfältigen beruflichen Möglichkeiten und Lehrberufe bei Bekum kennenzulernen. Sowohl Schüler aus Traismauer als auch Studenten der HTL zeigten großes Interesse an den Maschinenvorführungen und erhielten spannende Einblicke in die Arbeit der Konstrukteure und Automatisierungstechnik.

Der Family & Friends Day markierte einen besonderen Abschluss dieser Veranstaltungswoche, bei dem Bekum den Mitarbeitern für ihr Engagement dankte. Neben den Mitarbeitern und deren Familien wurden auch der Bürgermeister, Anrainer und weitere lokale Persönlichkeiten eingeladen, um gemeinsam die erfolgreiche Woche der Bekum Blow Moulding Days zu feiern.

Abdruck freigegeben – Beleg erbeten

Volumen: 1.016 Wörter | 8.178 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
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



Bildunterschriften:

Foto 0 (opening image): Eröffnungsrede von Herrn Michael Mehnert, Geschäftsführender Gesellschafter, Bekum Group

Foto 1: Symposium für Packaging und industrielle Anwendungen_1

Foto 2: Symposium für Packaging und industrielle Anwendungen_2

Foto 3: Live Maschinen-Demonstration – Packaging Machines_1

Foto 4: Live Maschinen-Demonstration – Packaging Machines_2

Foto 5: Live Maschinen-Demonstration – Packaging Machines_3

Foto 6: Live Maschinen-Demonstration – Packaging Machines_4

Foto 7: Live Maschinen-Demonstration – NEU Industrial Machine XBLOW 200

Foto 8: Live Maschinen-Demonstration – Industrial Machines – XBLOW 100 Tri-Ex Produktion L-Ring Fass 220 L

Bildquellen: Alle Bilder Bekum (sofern nicht anders gekennzeichnet)

Über Bekum ++++++

Pionier und Trendführer der Blasformtechnik

Die 1959 in Berlin gegründete Bekum Maschinenfabriken GmbH gehört zu den führenden Herstellern von Extrusions-Blasformanlagen weltweit.

Gründer Gottfried Mehnert bildete den Namen Bekum als Akronym (Berliner Kunststoff Maschinen). Heute wird das Unternehmen in zweiter Generation von seinem Sohn Michael Mehnert geführt.

Der Senkrechtstart des Unternehmens begann schon im Gründungsjahr mit der Entwicklung der weltweit ersten Ringflächenkalibrierung. Zahlreiche Innovationen und Patente folgten und bestätigten, dass Bekum mit seinen innovativen und kundennahen Maschinen-Lösungen seiner Zeit immer einen Schritt voraus war – und daran hat sich bis heute nichts geändert.

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
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



Wenn es um innovative und wirtschaftliche Maschinen-Lösungen mit hoher Produktivität für individuelle Verpackungs-Anforderungen von Hohlkörperverpackungen geht, ist Bekum mit über 60 Jahren Erfahrung in der Blasformtechnik weltweit eine hervorragende Wahl.

Programmspektrum und Anwendungsgebiete in Food und Non-Food

Mit zukunftsorientierten und produktionssicheren Verfahren und vollelektrischen sowie hydraulischen Maschinen für die wirtschaftliche Herstellung geblasener Hohlkörper von 5 ml bis 3.000 l bietet Bekum für die Kunststoffverpackung alles aus einer Hand.

Philosophie des Unternehmens

Aufbau und Pflege langfristiger Beziehungen zu den Marktpartnern durch eine zukunftsorientierte, berechenbare Unternehmenspolitik bestimmen das Handeln der ersten und zweiten Familiengeneration. Diese Strategie sichert die Arbeitsplätze engagierter und erfahrener Mitarbeiter. Die Bewahrung traditioneller Strukturen, ein bewährtes Netzwerk von Partnern und weit-sichtige Anpassung an Veränderungen bilden, im Interesse von Partnern, Kunden und Mitarbeitern, die Grundlage für eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Inspiration des Unternehmens.

Innovation und Technik

Prozesssicherheit, Verfügbarkeit, Wirtschaftlichkeit und ausgereifte Konzeption kennzeichnen den hohen Standard der Bekum-Produktionslinien für die Blasformtechnik. Das auf der Basis dieser Referenzen gewachsene Know-how, verbunden mit zahlreichen Patenten in der Blasformtechnik, bringt Bekum in jeden neuen Kundenwunsch ein.

Das Niveau der Prozessgestaltung entscheidet maßgeblich über Prozesssicherheit, Reproduzierbarkeit, Teilequalität und Wirtschaftlichkeit. Eine hochwertige Produktionslinie für das Extrusions-Blasformen, bestehend aus Maschine, Werkzeug und Automation, welches unter den Aspekten Geschwindigkeit, Verschleißfestigkeit, Verfügbarkeit, Prozesssicherheit und Stabilität gleichermaßen überzeugt, ist für den Return-of-Investment (ROI) und das Niveau der Wertschöpfung entscheidend.

Zahlen und Daten

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
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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



Mit rund 18.000 ausgelieferten und installierten Anlagen weltweit, erreicht die Bekum-Gruppe, die mit Abstand größte Population an Blasformmaschinen einer Marke. Rund die Hälfte davon ist noch im Einsatz.

Die Bekum-Gruppe bedient Kunden in rund 100 Länder der Erde direkt oder über Repräsentanten.

Heute arbeiten in der Bekum-Gruppe weltweit über 350 Mitarbeiter an drei Standorten in Europa und den USA.

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
Ust.-Id.-Nr.: DE136701335

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