



Lösungen für
Verpackungs-
druckfarben.
**Innovative
Prozesse für
hochwertige
Produkte.**



Die Hersteller von Verpackungsdruckfarben stehen heute vor neuen Herausforderungen, da die Anzahl der verpackten Produkte zunimmt und gleichzeitig die Verpackungen komplexer und individualisierter werden. Dies erhöht den Druck bei der Herstellung von Farben mit besserer Qualität bei grösserem Volumen unter Verwendung der effizientesten Prozesse.

Technologiepartner für Verpackungsdruckfarben. Innovative Lösungen für effiziente Prozesse.

„Unser Ziel ist es, die beste Technologie zur Herstellung hochwertiger Verpackungsdruckfarben zu liefern.“

Cornel Mandler | Geschäftsbereichsleiter Grinding & Dispersion
Frank Tabellion (rechts) | Leiter Vertrieb & Marketing
Norbert Kern (links) | Leiter Produktmanagement & Prozesstechnik



Verbraucherpräferenzen und Beschaffungsketten verändern sich: Verpackungsdruckfarben müssen besser denn je sein. Bühler verfügt über umfassendes Branchenwissen und unterstützt Sie von Labordienstleistungen über Schulungen bis hin zu Revisionen.

Neue Verpackungstrends

Mit den sich wandelnden Anforderungen an Verpackungen entwickeln sich die Ansprüche an Verpackungsdruckfarben kontinuierlich. Urbanisierung und der Trend zu kleineren Packungsgrößen führen zu einer höheren Anzahl verpackter Produkte. Auch die Dezentralisierung von Lieferketten und steigende Kennzeichnungsanforderungen tragen dazu bei. Aber nicht nur die Anzahl steigt, die Packungen werden auch immer komplexer und farbenfroher. Verbraucher fordern vermehrt personalisierte, nachhaltige und ästhetische Verpackungen. Diese Trends führen zu einer wachsenden Nachfrage nach Verpackungsdruckfarben mit hohen Qualitätsstandards. Die Hersteller von Verpackungsdruckfarben suchen deshalb nach Möglichkeiten, um Spitzenqualität in grossen Mengen und zu möglichst niedrigen Kosten produzieren zu können.

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner

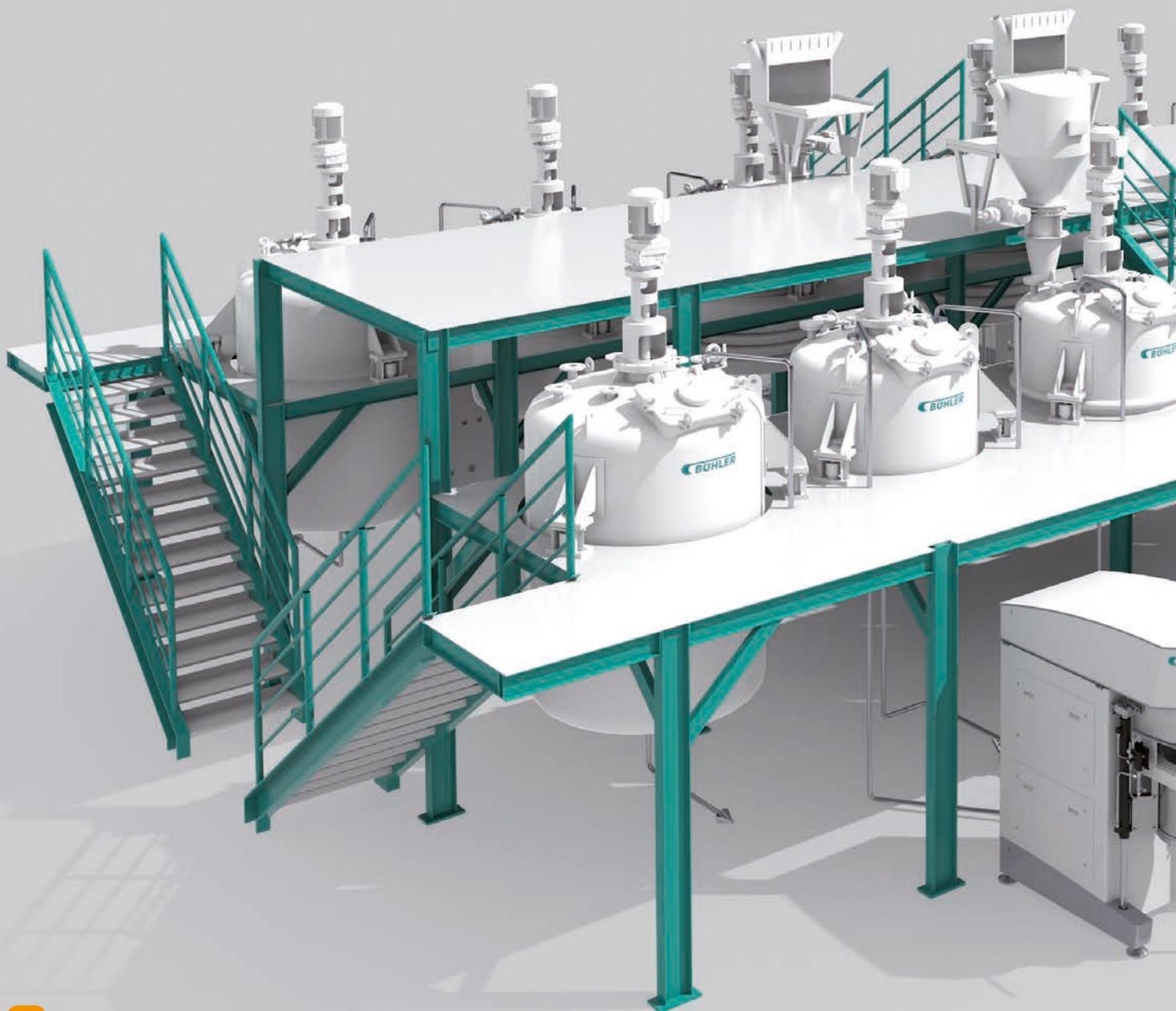
Unsere Präsenz in mehr als 140 Ländern und ein umfangreiches Servicenetzwerk ermöglichen es uns, Sie in allen Investitionsphasen zu unterstützen. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme und während der gesamten Nutzungsdauer

Ihrer Anlage bieten wir einen professionellen Service für maximale Produktivität und Qualität.

Als führender Technologielieferant der Druckfarbenindustrie vertrauen alle Top Ten-Hersteller auf unsere Lösungen. Treten Sie ihnen bei und profitieren Sie von unserem Fachwissen.

- **100 % der Top Ten Verpackungsdruckfarbenhersteller** nutzen Bühler Technologie
- **60 % der Top Ten Verpackungsdruckfarbenhersteller** nutzen Bühler Technologie für flüssige Druckfarben
- **100 % der Top Five Verpackungsdruckfarbenhersteller** verlassen sich auf Bühler Anlagen für lösemittelhaltige Verpackungsdruckfarben
- **75 % der Top Four Verpackungsdruckfarbenhersteller** nutzen MicroMedia™-Technologie für flüssige Tinten

Innovative Prozesslösungen von Bühler. Für maximale Qualität und Effizienz.



- 1 Pulverannahme
- 2 Vordispersierung
- 3 Feinvermahlung
- 4 Let down

Benutzerfreundliche Steuerung für maximale Effizienz

Bühler Steuerungssysteme bieten ein intuitives Design für höchste Produktivität und einfache Bedienung. Das intelligente Cockpit zeigt aktuelle Prozessparameter einschliesslich des optimalen Betriebsbereichs und ermöglicht so eine optimale Wirtschaftlichkeit. Zusätzliche Funktionen garantieren eine hohe Prozesssicherheit und Qualitätssicherung. Bühler Steuerungssysteme sind für IoT konzipiert, was zukünftig zahlreiche erweiterte Nutzungsmöglichkeiten eröffnet, z. B. Datenspeicherungen in der Cloud oder standort- und geräte-unabhängigen Zugriff bzw. Steuerung.



MicroMedia+™

MacroMedia™

Ein unschlagbares Duo für höchste Qualität

Die Kombination der MacroMedia™ Vordispergier-einheit und der MicroMedia+™ Rührwerksmühle stellt die ideale Prozesslösung dar. Dank verbesserter Prozessführung in der Vorvermahlungsphase können schwankende Rohstoffqualitäten ausgeglichen und gleichmässige Eigenschaften für die Zwischenprodukte erreicht werden. Dies ermöglicht eine Optimierung des Feinvermahlungsprozesses mit der Bühler MicroMedia+™ Rührwerksmühle. Das Ergebnis: Höhere Gewinne und perfekte Qualität in kürzester Zeit.

Bühler Dienstleistungen.

Kompetent, zuverlässig und massgeschneidert.



Laborservice

Bühler Testzentren mit Pilotanlagen bieten Ihnen höchste Standards und modernste Technologien. Unsere Experten führen Leistungstests durch, um optimale Maschinengrößen und Betriebsparameter für Ihre Produktion zu ermitteln. Für aussagekräftige Versuche benutzen wir Ihre eigenen Rohstoffe.



Beratung

Unser Beratungsservice bietet Ihnen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil für die Zukunft. Es stehen Ihnen kompetente Experten zur Seite, um Ihre bestehenden Prozesse zu analysieren, Ihre Anforderungen zu definieren, Sie umfassend zu beraten und die optimale Lösung für Ihren nachhaltigen Erfolg umzusetzen.



Schulung

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Anlage, indem Sie Ihr Bedienpersonal und Ihr Wartungsteam gut ausbilden. Wir stellen ein umfangreiches Angebot an Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten zur Verfügung, entweder bei Ihnen vor Ort oder in unseren weltweiten Schulungszentren.



24/7 weltweit.

Wann immer Sie Unterstützung benötigen, sind wir schnell vor Ort: Wir unterhalten unsere eigenen Service-Standorte weltweit und sind auf allen Kontinenten breit aufgestellt.

Unsere Techniker beziehen Ersatzteile unverzüglich und installieren diese professionell, während spezialisierte Bühler Werkstätten umfangreiche Reparaturarbeiten und Nachrüstungen durchführen.



Ersatz- und Verschleissteile

Wir liefern Bühler Originalteile weltweit und in kürzester Zeit, einschliesslich mechanischer, elektrischer und elektronischer Komponenten – dank unserem umfangreichen Ersatzteilbestand, dem umfassenden Vertriebsnetz und unseren kompetenten Kundenbetreuern.



Reparaturen

Qualifizierte Bühler Experten stehen Ihnen weltweit zur Verfügung. Unser engmaschiges Servicenetz stellt sicher, dass ein spezialisierter Techniker Ihr Problem so schnell wie möglich behebt.



Revision

Bei einer Revision stellen wir die Produktivität und Qualität der Maschine im Originalzustand wieder her. Unser Portfolio beinhaltet eine breite Palette an Revisionspaketen – vom Basisservice bis zur vollständigen Überholung, natürlich auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten.



Retrofits

Bringen Sie Ihr Equipment mit Bühler Nachrüstungen auf den neuesten Stand der Technik. Bewährt, zuverlässig und preiswert stellen Retrofits eine Investition in Ihre Zukunft mit hoher Rendite dar.



Wartung

Selbst die robustesten und zuverlässigsten Maschinen benötigen eine regelmässige Wartung. Wir bieten einen bewährten Wartungsservice, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Nach umfassender Beratung und Analyse spezifizieren wir das genaue Leistungsspektrum und erarbeiten einen individuellen Servicevertrag, der Ihren betrieblichen Anforderungen entspricht.



Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 31 49

grinding.dispersion@buhlergroup.com
buhlergroup.com

171116_packaging_inks_DE_A4