

Gesetz modular

Etikettierung vollautomatisch

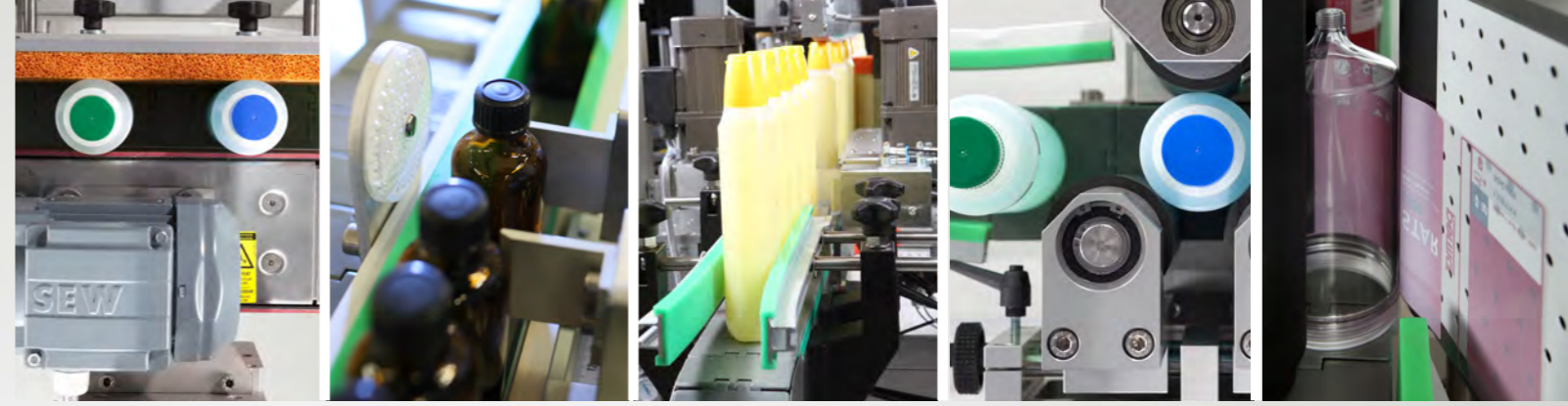
Schnell, zuverlässig, wirtschaftlich



Für jede Branche, für jede Produktform die richtige Lösung

Etiketten machen Produkte

Geset 100, 300 und 700 stehen für ein Baukastensystem. Bis zu 50 Module ermöglichen es, Leistungsanforderungen kundenorientiert zu gestalten. Die hohe Flexibilität führt zu weitreichender Standardisierung der Baugruppen, kurzen Planungs- und Lieferzeiten und damit zur maximalen Wirtschaftlichkeit für die Anwendung und den Kunden.



Etikettierbar sind mit Bluhm Systemen so gut wie alle Produkte. Für jedes denkbare Spendesystem sind wir ein starker Partner mit der Referenz tausender installierter Lösungen. Ganz gleich, welchen speziellen Anspruch Sie rund um das Etikett haben, sprechen Sie mit uns über die für Sie optimale Lösung.



Einfach und flexibel

Geset 100 löst nahezu jede Etikettier-Anwendung, schaut auf den Preis sowie die Geschwindigkeit, und präsentiert sich als richtig dimensionierte und wirtschaftliche Lösung.



Geset 100



Komplex, schnell und flexibel

Die leistungsstarke Rundum- und Seiten-Etikettieranlagen verarbeitet bis zu 250 Produkte pro Minute. Sehr flexibel, leicht veränderbar und umstellbar auf unterschiedliche Formen und Produktgrößen.

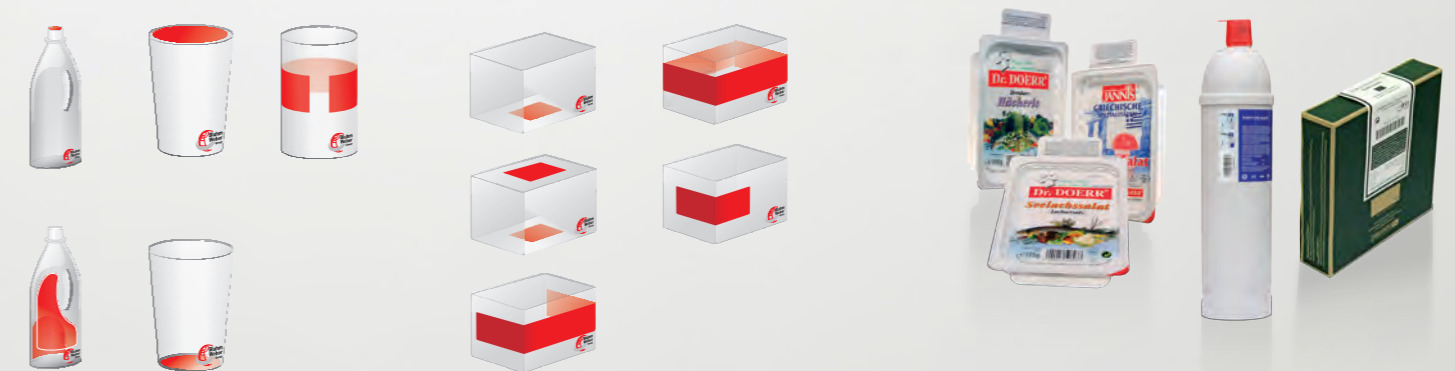


Geset 300



Individuell, komplex, schnell und flexibel

Etikettieren von sämtlichen denkbaren Produktformen und Produktgrößen; rechteckig, oval, zylindrischen, konischen, auf der Ober-, Vorder-, Unter- und Rückseite vollständig oder partiell; mit oder ohne Sicherheitsverschluss. Individuell kombinierbar mit Laserdruckern, Thermo-Transfer-Direktdruckern und Druckspende-Systemen.



Geset 700

Geset 100

- Einzelstücke oder Kleinserien
- Robuste Bauweise
- Einfaches Handling
- Mobil einsetzbar
- Arbeitsbereich bis 500 x 700 mm

Einfach & flexibel

Jede Anwendung und Anforderung verlangt nicht nur ein passendes technisches, sondern auch ein wirtschaftlich vertretbares Lösungskonzept.

Mit der Entwicklung der Geset 100 kommen wir diesem Kundenwunsch erheblich näher. Kleine Serien, geringe Stückzahlen genauso präzise und flexibel etikettieren wie mit einer Großanlage. Verbunden mit einer robusten Bauform, für den Einsatz von nur wenigen Minuten am Tag aber auch geeignet für einen Mehrschicht-Einsatz.

Die Geset 100 kann in bestehende Produktionsabläufe integriert werden, kann aber auch als Insellösung mit Handbeschickung betrieben werden.

Sämtliche Standard-Verpackungsformen lassen sich perfekt und präzise verarbeiten.

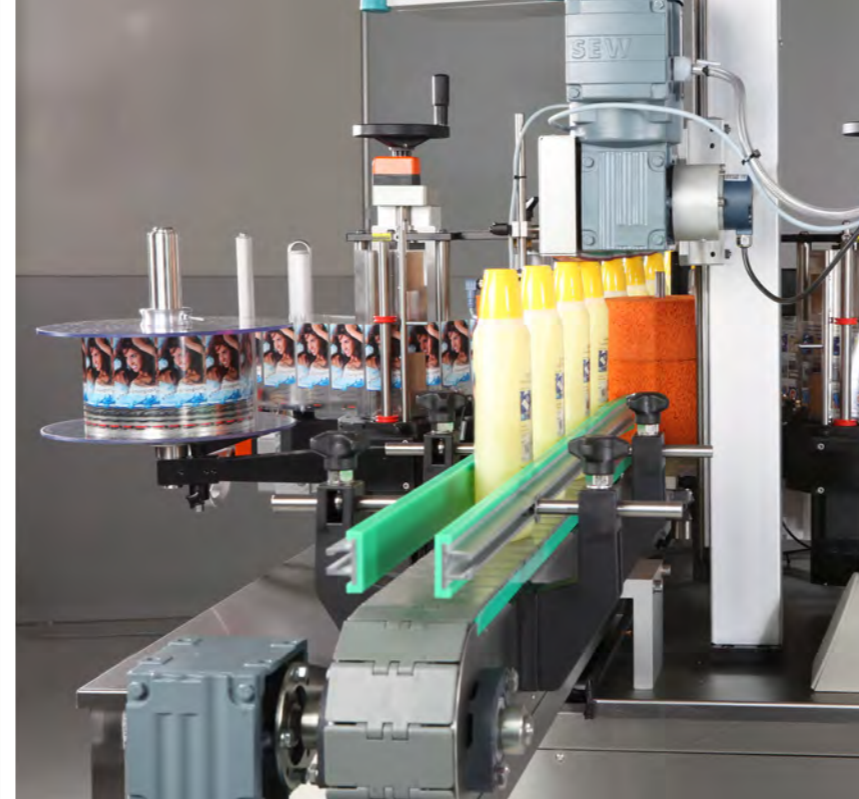
Die Geset 100-Serie greift auf den bewährten Alpha-Compact als Spendermodul zurück.



Herzstück ist der Spender Alpha Compact, bewährt und 1000-fach im Einsatz.

Rundumetikettierung im Durchlauf möglich, ohne dass das Produkt stoppt.





Geset 300

- Geschlossenes Edelstahl-Gestell IP54
- Schnelle Produktumstellung dank bis zu 50 abrufbaren Parametersätzen
- Zentrale Geschwindigkeitseinstellung
- Wiederholgenaue Etikettierung durch Weg-Mess-System
- Seitlich bündiges Grund- und Wickelband zur Erreichbarkeit aller Etikettierpositionen

Mehr Flexibilität

Die Grundkonzeption dieser Anlage basiert auf dem beidseitigen Etikettieren von Formflaschen ohne Verwendung von Formsätzen.

Wesentliche Vorteile sind geringe Rüstkosten, hohe Verfügbarkeit und Mehrfachnutzung in verschiedenen Produktionslinien. Die Anpassung an jeweilige Produkte geschieht durch einfaches Einstellen der Maschinenkomponenten. Die Ausrichtung und damit die hohe Platziergenauigkeit der Etiketten wird auf dem Transportweg realisiert.

Bei Verarbeitung von Etikettenformaten bis 250 mm Höhe und Taktraten von bis zu 250 Produkten pro Minute wird ein breites Produktionsspektrum abgedeckt.



Modularer Aufbau, der höchste Flexibilität in jeder Hinsicht gewährleistet.



Pharmatauglich, leicht zu reinigen und für höchste Hygieneansprüche.



Flexible Anlagenkonstruktion ganz nach Ihren Bedürfnissen

Bereits am Anfang gut: Das solide Chassis der Geset 300 in unterschiedlicher Basisausführung, in Edelstahl, auch mit integriertem Schaltschrank, zeigt eine verwindungssteife und offene Konstruktion.

Geset 300 für vielseitige Größen und auch Produktgewichte unterschiedlich dimensionierbar. Sämtliche Module und Einbaugruppen sind leicht zugänglich: ein deutlicher Nutzervorteil für Wartung, Service, Reinigung und Umstellungen auf andere Produkte und Produktformen.

1

Ausrichten

Die Produktform entscheidet, mit welchem Modul das jeweilige Produkt auszurichten ist. Die exakte Produktausrichtung hat einen wesentlichen Anteil bei der Genauigkeit der Etikettierung.

2

Vereinzeln

Abhängig von der Anlagenleistung gibt es unterschiedliche Module. Sämtliche Baugruppen sind so ausgelegt, dass ohne Werkzeug schnell auf andere Produkte und Produktgrößen umgestellt werden kann.

5

Rotieren

mit der Drei-Rollen-Einheit. Extrem große, auch unpräzise, leichte und schwere Rundbehälter übernehmen das Etikett ohne Spiraleffekt. Besonders präzise wird das Etikett positioniert und ausgerichtet.

4

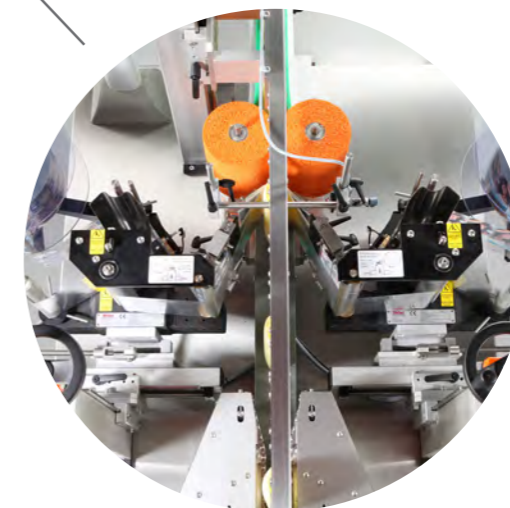
Wickeln

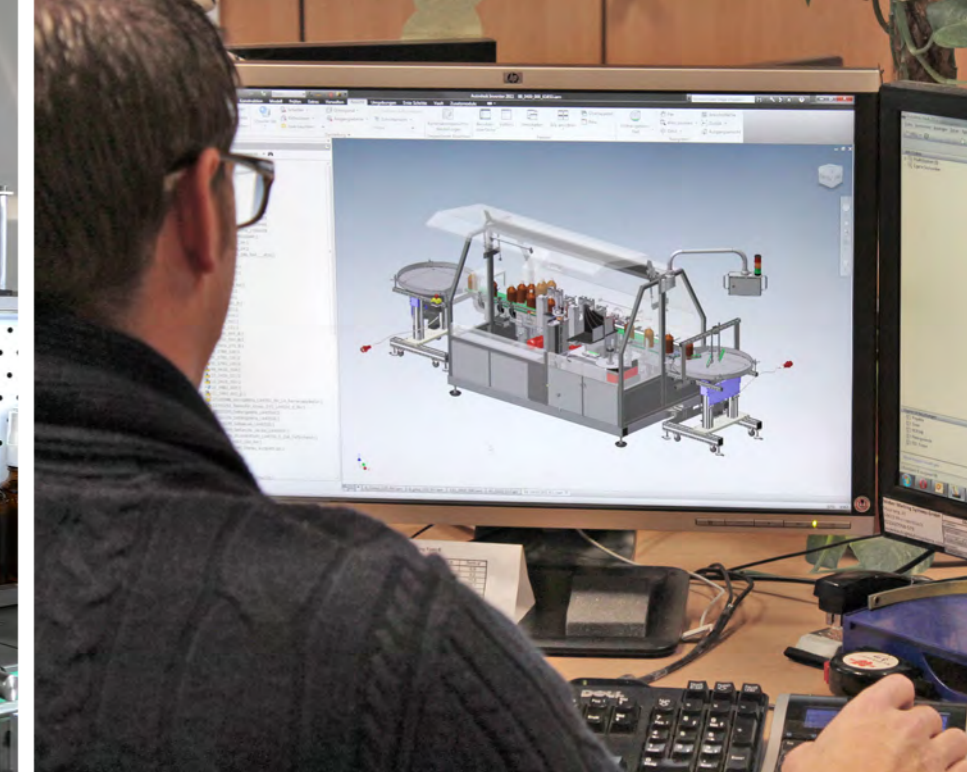
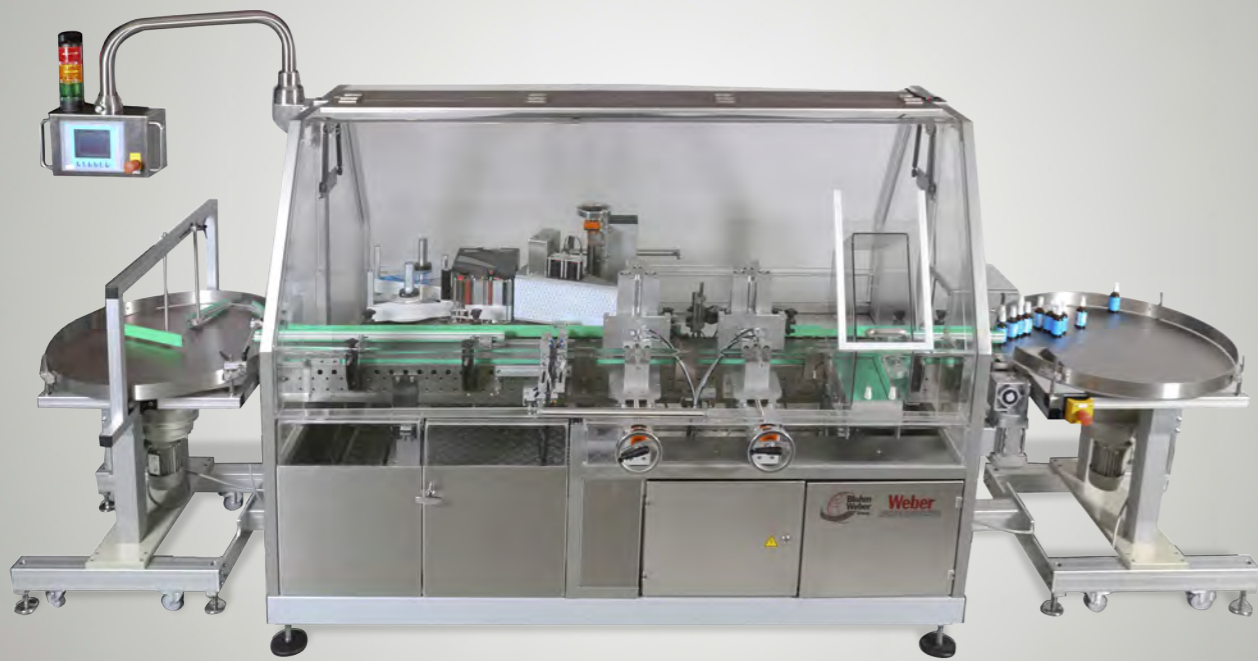
mit Wickelmodulen. Bei dieser Systemvariante wird das zu etikettierende Gut im Durchlauf in Rotation versetzt und das Etikett während dieser Bewegung übernommen.

3

Zweiseitig

etikettieren auch von oben, unten, rechts und links.





Geset 700

- Einzel-, Groß- und Kleinserien
- Robuste Bauweise
- Einfaches Handling
- Mobil einsetzbar
- Sonderlösungen

Individuelle Lösungen

Etikettieren individuell ganz nach bestehenden Bedürfnissen und Anforderungen.

Geset 700 steht für individuelle kundenspezifische Etikettier-Lösungen. Es spielt hierbei keine Rolle, ob Maschinen für die Kosmetikindustrie, für pharmazeutische Standard oder Sonder-Produkte entsprechend bestehender Richtlinien zu planen oder zu entwickeln sind. Auch Anlagen für die Nahrungsmittelindustrie zur individuellen Etikettierung werden entwickelt. Technische Bauteile für den Automotive-Bereich erfordern besondere Konstruktionen und Know-how.



Arbeitsprozesse kontrollieren und dokumentieren

Im Rahmen der Prozess-Sicherheit müssen einzelne Arbeits- und Etikettierschritte geprüft, verifiziert und dokumentiert werden. Fehlerhafte Produkte sind sicher auszuschleusen.

Die Geset 700 bieten auch für diese Aufgaben die erforderliche Prozess-Technik.

Ergänzen durch individuelle Bedruckung

„Mindestens haltbar bis“-Informationen, Los- oder Chargennummern, ein- oder zweidimensionale Barcodes, Artikelbezeichnungen. Individuelle Bedruckung, von Etikett zu Etikett - im ständigen Wechsel, ist mit dem umfangreichen Systemportfolio von Bluhm Systeme möglich.

Laser für höchste Funktionssicherheit und manipulationssicheren Druck, ermöglichen auch im aggressiven und abrasiven Umfeld eine ergänzende Information nachträglich auf das Etikett aufzubringen.

Thermo- und Thermo-transfer-Direktdrucker für die 1:1 Bedruckung ermöglichen preiswerte und präzise Ergänzungs- oder Komplettdrucke auf sämtlichen Etikettenoberflächen.

Tintendruck für günstige und schnelle Informationsaufdrucke, aufbauend auf der CIJ und TIJ Technik (Continuous Inkjet- und Thermischen Inkjet-Technik), ermöglichen diese Verfahren wartungsfreies Arbeiten, bis 600 dpi Auflösung.



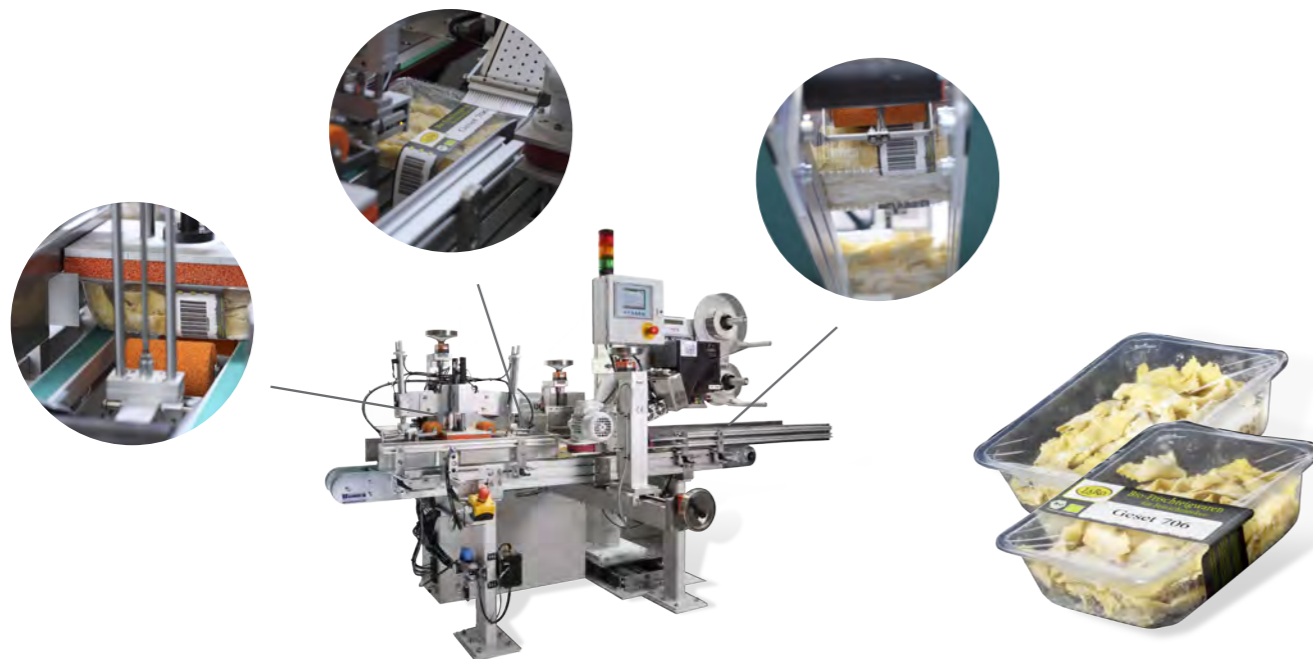
Etikettieren von Kuchenverpackungen

Käse- und Obstkuchenstücke schmecken gut, sind aber heikel zu verpacken. Das Etikett soll samt Inhalt dafür sorgen, dass sich das Produkt besonders gut aus dem Kühlregal verkaufen lässt. Eine besondere Maschine wurde für diese Anwendung konstruiert. Bis zu 85 leckere Sahnestückchen werden von der Verpackungsanlage je Minute übernommen, die Umverpackung wird schnell und sicher mit einem Etikett ummantelt. Das Etikett dient neben der Verkaufsförderung auch dem sicheren Verschluss der Verpackung und trägt die Los- und Mindesthaltbarkeits-Kennzeichnung.



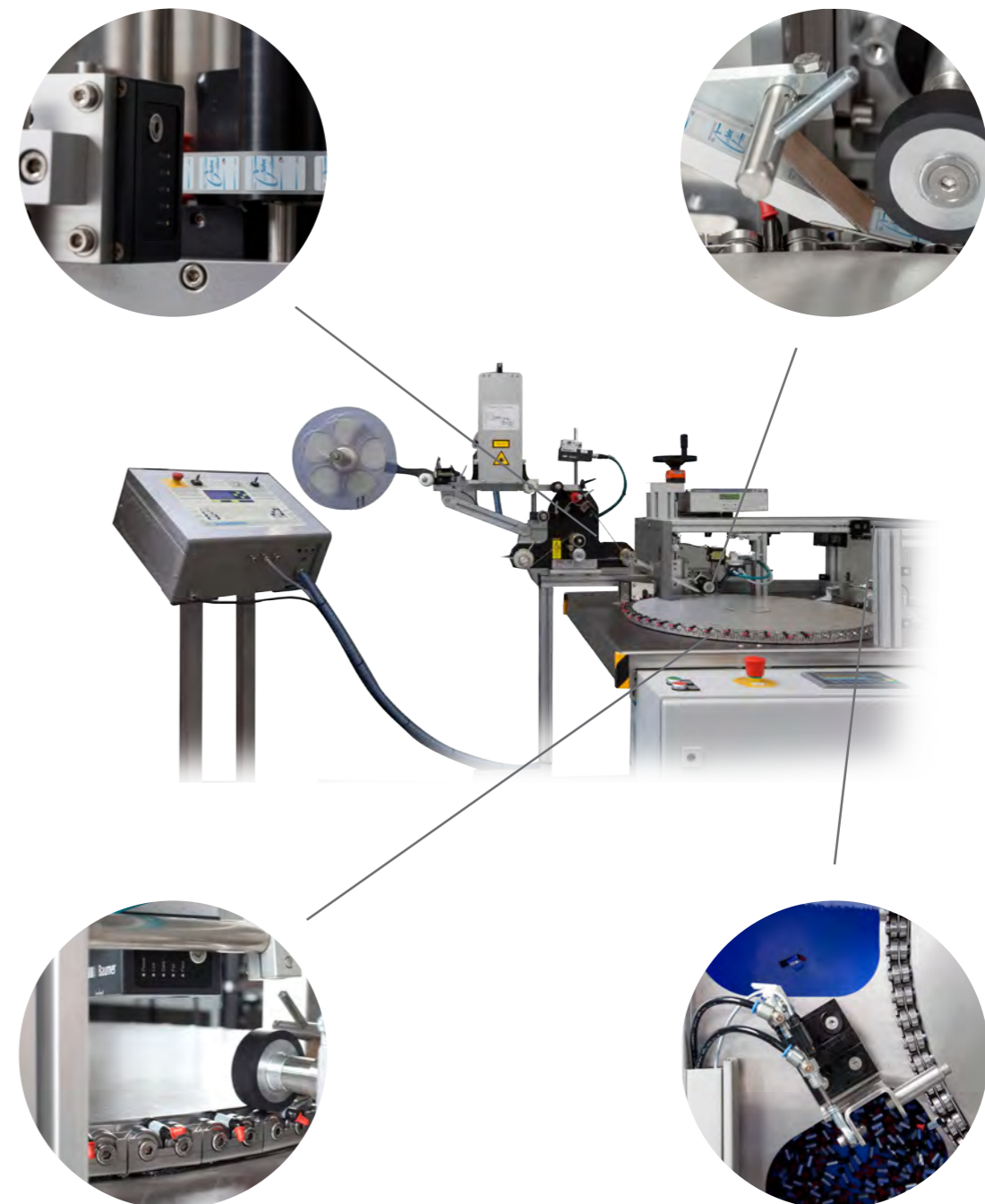
Pastagerichte rundum etikettiert

Pasta ist beliebt bei Jung und Alt. Zur Kennzeichnung der vielen Sorten wurde die Geset 700 mit einem Individualdruckwerk ausgestattet. Mit kleinen, großen und eben unterschiedliche Auflagen in schneller Folge kann sich der Spezialhersteller schnell auf Markt- und Kundenwünsche einstellen. Mit der richtigen Etikettier-Technik funktioniert das perfekt!



Spezialetikettierung von Pharma-Kleinstampullen

Kleinstampullen müssen in hohen Stückzahlen schnell, genau und inhaltlich korrekt etikettiert werden. Ein Laser sorgt mit hoher Geschwindigkeit für die richtige Druck-Information auf dem Etikett, ein Rundgang-Rotationsetikettierer stellt die geplante hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit sicher. Der gesamte Arbeitsablauf-Textdruck und die Etikettier-Genauigkeit wird via Kamerasystemtechnik überwacht und verifiziert. Produkte, die außerhalb der vorgegebenen Toleranzgenauigkeit liegen, werden ausgeschleust.



Projektphasen begleiten

mit Erfahrung und Know-how. Das Projektmanagement garantiert mit Vertriebs- und Beratungsingenieuren, von der Konzeption über die Anlagenplanung, der Konstruktion bis hin zur Fertigung, Montage, Installation und Abnahme eine perfekte Ausführung.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



Ermittlung der IST Faktoren



Ermittlung der Prozessgrößen



Ermittlung der Produktivität



Festlegung und Abstimmung



Konstruktion der Anlage



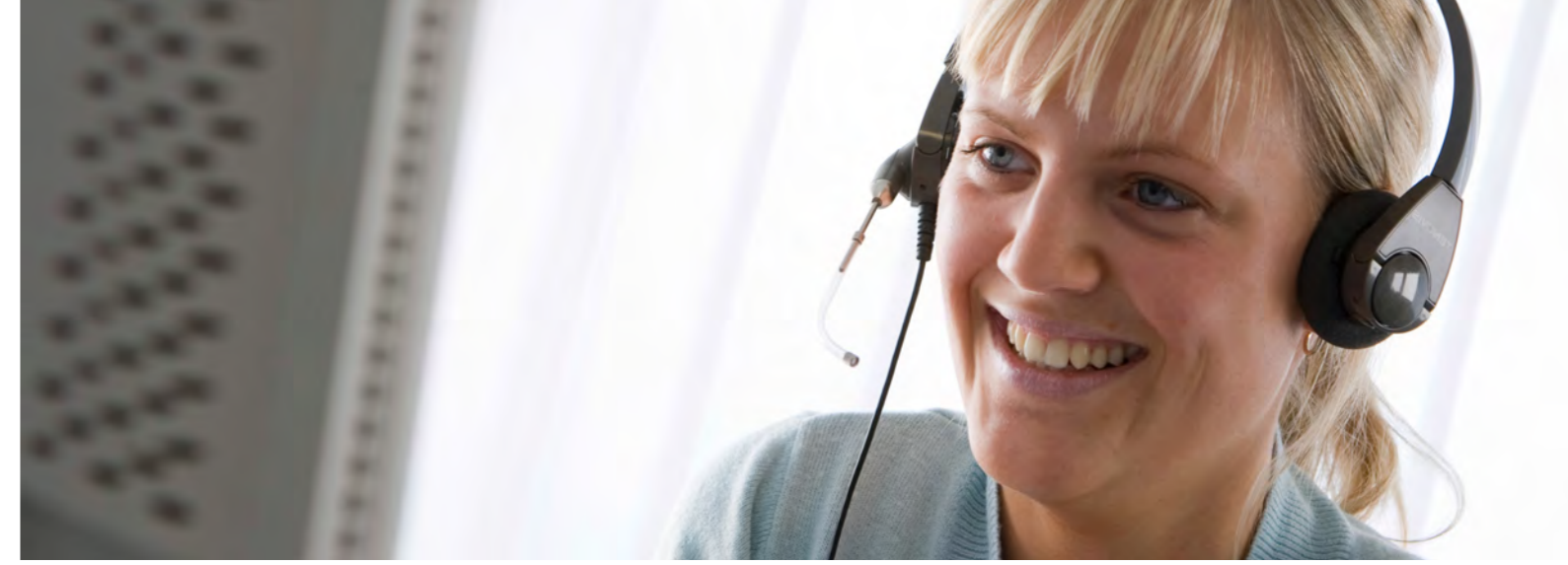
Herstellung und Vorabnahme



Montage und Inbetriebnahme



After Sales Service



Bluhm Systeme in Ihrer Nähe

Technisch kompetent und rundum serviceorientiert - durch unser flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetz in Deutschland, Österreich und der Schweiz bietet Bluhm Systeme die komplette Leistung rund um die Kompetenz Kennzeichen.

Marktnähe und Service

Mit mehr als 400 Mitarbeitern ist die Bluhm Weber Gruppe europaweit direkt präsent. In Deutschland, Österreich und der Schweiz kümmern sich täglich 90 Systemberater und Servicetechniker um die Kunden - 24 Servicestationen mit Ersatzteillager sorgen für ständige Verfügbarkeit. Anruf genügt!

24-Stunden Hotline

Service rund um die Uhr von Montag bis Freitag: Dafür steht in Deutschland unsere 24-Stunden-Hotline, die Ihnen direkt weiterhilft und, falls notwendig, den schnellen Kontakt zu unseren Servicetechnikern herstellt.

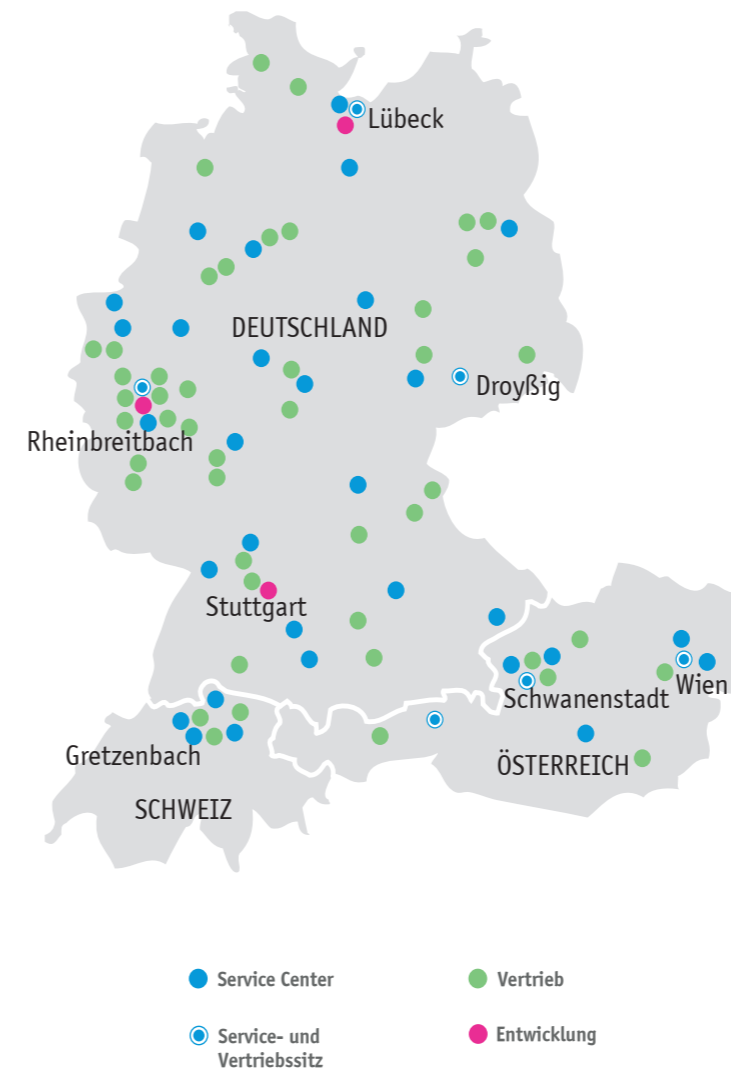
Hotline für den Bereich Etikettierung erreichen Sie unter: **+49 (0) 2224/7708-440.**

Schulungen

Die individuellen Schulungen im Hause Bluhm bereiten optimal auf den Einsatz der Bluhm Kennzeichnungssysteme vor. Unser innovatives Online-Weiterbildungsangebot bietet Ihnen kostenfrei zusätzliche Schulungsmöglichkeiten.

Systemtraining der Anlagen

Zur optimalen Ausrichtung und Inbetriebnahme ist unser Systemtraining die ideale Vorbereitung. In modernen Schulungsräumen wird alles Wichtige direkt am jeweiligen System vermittelt. Wir bieten jeweils Basis- und Aufbaukurse für Systembediener und technische Mitarbeiter.



**Bluhm Systeme GmbH
Bluhm Leasing GmbH & Co. KG**

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach
Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt
Telefon: +43(0)7673/4972 · Fax: +43(0)7673/4974 · info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Im Grund 15 · CH-5014 Gretzenbach
Telefon: +41(0)62/788 7090 · Fax: +41(0)62/788 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch

