

Effizient kennzeichnen: Bluhm Systeme präsentiert Lösungen für Verpackung und Logistik auf der EMPACK Dortmund

Vom 25. bis 26. Februar 2026 präsentiert Bluhm Systeme auf der EMPACK moderne Kennzeichnungssysteme mit Etiketten, Tinte und Laser speziell für die Verpackungsindustrie. Zu sehen sind die Exponate auf dem Messegelände Dortmund, Stand 5-N14.

Der zunehmende Einsatz von 2D-Codes sowie automatisierte Verpackungsprozesse erfordern Systeme, die hohe Auflösung und Flexibilität verbinden. Bluhm Systeme zeigt in Dortmund praxisnahe Lösungen, die sich nahtlos in bestehende Anlagen integrieren lassen. Die gezeigten Kennzeichnungssysteme sind dabei für Verpackungsprozesse nahezu aller Branchen relevant, von Lebensmittel- und Getränkeherstellern über Logistik, Automotive und Maschinenbau bis hin zu Chemie und Elektronik.

Energieeffiziente Etikettierung für nachhaltige Versandprozesse

Moderne Verpackungsprozesse erfordern maximale Flexibilität: Produkte variieren stärker, Verpackungen werden individueller und müssen dennoch effizient gekennzeichnet werden. Die Etikettierer und Codierer von Bluhm Systeme sind auf schnelle Produktwechsel und unterschiedliche Formatgrößen ausgelegt.

In Kombination mit einem eigensicheren Servo-Linear-Applikator eignet sich der Etikettendruckspender Legi-Air 4050E hervorragend für die Highspeed-Etikettierung mit wechselnden Produkthöhen in der Logistik. Dabei kommt ein hochpräziser Distanzmesssensor zum Einsatz, der berührungslos den Abstand zum Produkt ermittelt und automatisch den Ausfahrtsweg des Applikators anpasst, sodass das Etikett immer optimal aufgebracht wird. Über die passende Automatisierungssoftware lässt sich der Etikettierer mit ERP-Systemen vernetzen. Ein reduzierter Druckluftverbrauch erhöht zudem die Energieeffizienz der Anlage.

Auch die umweltfreundliche Linerlesstechnologie steht im Fokus der Messe. Das Bluhm Team informiert über Linerless-Druckspendesysteme, die Etiketten komplett ohne Trägermaterial verarbeiten. Sie reduzieren Abfall und CO₂-Emissionen deutlich. Mit bis zu 1,2 km Etiketten pro Rolle sind sie maximal produktiv.

Klar lesbar auch bei Highspeed: Hochpräzise 2D-Codierung im Inkjetdruck

2D-Codes wie GS1 DataMatrix und QR-Codes gewinnen branchenübergreifend an Bedeutung. Die kompakten Inkjetdrucker von Bluhm erzeugen auch bei hohen Geschwindigkeiten gestochen scharfe Druckbilder.

Für die kontraststarke Bedruckung saugfähiger Materialien wie Karton oder Pappe präsentiert Bluhm Systeme den thermischen Inkjetdrucker Markoprint integra Singular 108. Er meistert den Großschriftdruck ohne Versatz und druckt Texte, Barcodes und 2D-Codes hochauflösend und kann 3-fach kaskadiert werden, sodass sich komplexe Druckbilder mit einer Höhe bis zu 324 mm realisieren lassen. Seine wasserbasierten Tinten ermöglichen saubere, umweltfreundliche Druckbilder. Damit ist er eine attraktive Alternative zu Etiketten, insbesondere im Versand- und Verpackungsbereich.

Das Bluhm Systeme Team freut sich auf und spannende Gespräche auf dem Messestand 5-N14.

Weitere Informationen zur Messe und den Exponaten erhalten Sie hier: [EMPACK Dortmund](#)

Kennzeichnen mit Tinte:

Linx 8920: zuverlässig und intuitiv in der Bedienung

Markoprint integra Singular 108: Die Innovation für exzellente Großformatdrucke

Markoprint HandHold LX Ultra: Leistungsstarker Akku-Handdrucker für kabellose Kennzeichnungen

Kennzeichnen mit Etiketten:

Legi-Air 4050E: hochpräzise Etikettierung und geringer Druckluftverbrauch

Geset 217: Effiziente Ober- und Unterseitenetikettierung von Produkten

Kennzeichnen mit Laser:

Lightworx: leistungsstarker Faserlaser mit Arbeitsstation

Über die Bluhm Weber Gruppe

Bluhm Weber ist ein führender Anbieter von industrieller Kennzeichnungstechnik. Das Produktpotfolio umfasst Tintenstrahldrucker, Laserbeschrifter, Etikettiersysteme und Thermotransfer-Direktdrucker. Die Systeme kennzeichnen branchenübergreifend Produkte, Verpackungen und Paletten mit Tinte, Laser sowie Etiketten. In der Firmenzentrale in Rheinbreitbach/Rheinland-Pfalz entwickelt, fertigt und vertreibt ein engagiertes Team das innovative Produktsortiment. Mit acht Niederlassungen in Europa und international vernetzten Vertriebspartnern ist Bluhm Weber national und international als Experte in den Bereichen Codieren und Etikettieren bekannt. In der firmeneigenen Etikettendruckerei werden zudem Etiketten produziert und verarbeitet. Maßgeschneiderte Serviceleistungen, unterstützende Industrie-4.0-Software und preiswerte Verbrauchsmittel runden das Portfolio als Komplettanbieter ab. Bluhm Weber steht für Zuverlässigkeit, Innovationskraft und Kundennähe.

Frei mit Vermerk: © Bluhm Systeme GmbH | Belegexemplar erbeten - vielen Dank!

Bluhm Systeme GmbH
Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach / www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich
Rüstorf 82 / A-4690 Schwanenstadt / www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz
Industriestrasse 24 / CH-4658 Däniken / www.bluhmsysteme.ch

Pressekontakt:

T +49 (0) 2224 77 08 - 0

presse@bluhmsysteme.com