

## Bluhm Systeme auf der all about automation Friedrichshafen 2026: Nachhaltige und automatisierte Kennzeichnung

Vom 10. bis 11. März 2026 präsentiert die Bluhm Systeme GmbH auf der all about automation aktuelle Kennzeichnungssysteme mit Etiketten, Tinte und Laser speziell für die Industrieautomation. Zu sehen sind die Exponate in Halle B2, Stand 112 auf dem Gelände der Messe Friedrichshafen.

Bluhm Systeme präsentiert auf der regionalen Fachmesse für Industrieautomation, Robotik und Digitalisierung in Friedrichshafen praxisnahe Lösungen für die automatische Kennzeichnung von Produkten, Verpackungen und Paletten. Im Fokus stehen effiziente, ressourcenschonende Codier- und Etikettierprozesse, mit denen Unternehmen ihre Produktionsabläufe nachhaltig optimieren.

- **Etikettierung für robuste industrielle Abläufe**  
Der Legi-Air 4050E appliziert Etiketten präzise, auch bei hohem Durchsatz und rauen Produktionsbedingungen. Dank seiner modularen Bauweise lässt sich das System individuell konfigurieren. Das ist ein entscheidender Vorteil für den Maschinen- und Anlagenbau, wo flexible Applikationspositionen und robuste Komponenten gefordert sind.
- **Inkjetdruck in hoher Präzision**  
Mit Druckhöhen von bis zu 25,4 mm realisiert der Markoprint X1JET LX Ultra variable Direktdrucke auf Bauteilen, Verpackungen oder Komponenten. Er eignet sich für schnelle Fertigungslinien ebenso wie für wechselnde Produktformate und unterstützt das Qualitätsmanagement durch hochauflösende Markierungen.
- **Großschriftdruck als Etikettenalternative für Logistik- und Fertigungsszenarien**  
Für die kontrastreiche Bedruckung saugfähiger Materialien wie Karton und Pappe stellt Bluhm Systeme den thermischen Inkjetdrucker Markoprint integra Singular 108 vor. Das System realisiert versatzfreien Großschriftdruck und bringt Texte, Barcodes sowie 2D-Codes in hoher Auflösung auf die Oberfläche. Durch die dreifache Kaskadierbarkeit lassen sich auch komplexe Druckbilder mit einer Gesamthöhe von bis zu 324 mm umsetzen. Zum Einsatz kommen wasserbasierte Tinten, die saubere und umweltfreundliche Druckergebnisse ermöglichen. Damit bietet der Drucker insbesondere im Versand- und Verpackungsbereich eine leistungsfähige Alternative zur Etikettierung.
- **Laserkennzeichnung ohne Verbrauchsmaterialien**  
Der leistungsstarke Lightworx-Faserlaser erzeugt abriebfeste, dauerhafte Markierungen. Das ist ein wichtiges Kriterium für Bauteile beispielsweise im Bereich Automotive, wo sie hohen Belastungen standhalten müssen. Als Stand-alone Lösung eignet sich der Lightworx sehr gut für den Einstieg in die automatische Laserkennzeichnung.

### Partner für Integratoren

Die Kennzeichnungstechnik von Bluhm Systeme ist speziell auf die Anforderungen von Maschinenbauern und Systemintegratoren ausgelegt. Durch ihre modulare und kompakte Bauweise lassen sich die Systeme flexibel in Maschinenkonzepte und Robotiklösungen einbinden. Industrie-4.0-Schnittstellen sorgen für eine reibungslose Kommunikation mit übergeordneten Steuerungen,

während wartungsfreundliche Konstruktionen den Integrationsaufwand reduzieren. Trotz aller Automatisierungsfortschritte bleibt der Fokus auf dem Benutzer: Intuitive Bedienoberflächen und eine einfache Wartung gewährleisten einen überschaubaren und bedienerfreundlichen Einsatz.

Das Bluhm Systeme Team freut sich auf einen regen Austausch und spannende Gespräche in Halle B2, Stand 112.

Weitere Informationen zur Messe und den Exponaten erhalten Sie hier: [all about automation Friedrichshafen](#)

#### **Kennzeichnen mit Tinte**

Linx 8920: zuverlässig und intuitiv in der Bedienung

Markoprint integra Singular 108: Die Innovation für exzellente Großformatdrucke

Markoprint integra PP RAZR: hochauflösendes Druckbild und blitzschnell

Markoprint integra PP 108: sauberer Großschriftdruck und bicolorfähig

X1JET LX Ultra: besonders kompakter Inkjetdrucker mit Druckhöhen bis 25,4 mm

#### **Kennzeichnen mit Etiketten**

Legi-Air 4050E: hochpräzise Etikettierung und geringer Druckluftverbrauch

#### **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](http://www.bluhmsysteme.com)

Bluhm Systeme GmbH Österreich  
Rüstorf 82 / A-4690 Schwanenstadt / [www.bluhmsysteme.at](http://www.bluhmsysteme.at)

Bluhm Systeme GmbH Schweiz  
Industriestrasse 24 / CH-4658 Däniken / [www.bluhmsysteme.ch](http://www.bluhmsysteme.ch)

Pressekontakt:  
T +49 (0) 2224 77 08 - 0  
[presse@bluhmsysteme.com](mailto:presse@bluhmsysteme.com)