



Kennzeichen als Modul in der Prozessautomatisierung

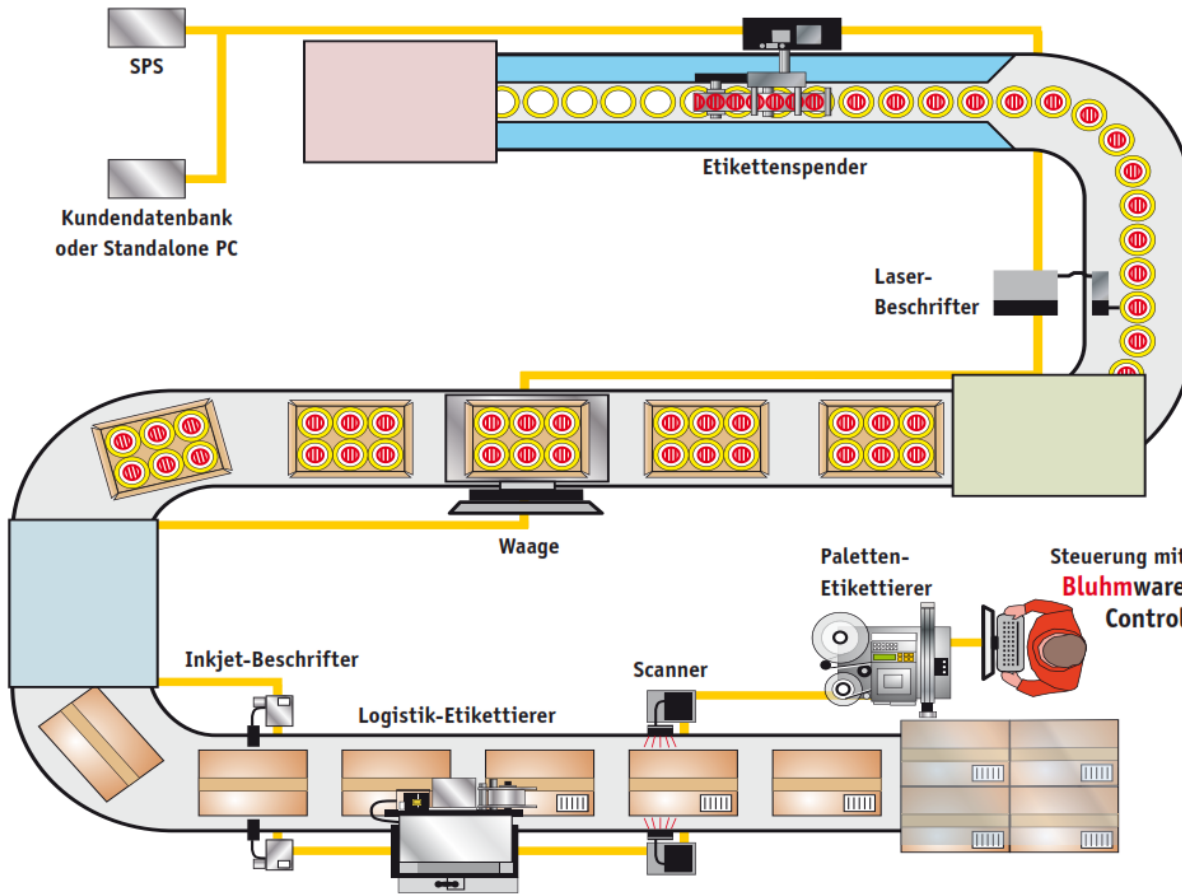
Björn Schneider
Bluhm Systeme GmbH

Bluhm Systeme GmbH

- Bluhm Systeme: seit 1968
- Stammsitz in Rheinbreitbach (bei Bonn)
- Mittelständisch, Inhabergeführt
- 490 Mitarbeiter
- Umsatz ca. 143 Mio. €
- Weber Marking Systems: Joint Venture D-USA
- Internationale Ausrichtung mit weltweitem Servicenetz
- 90 Mitarbeiter in Vertrieb und Service
- 24-h-Hotline



Kennzeichnung in allen Produktionsstufen

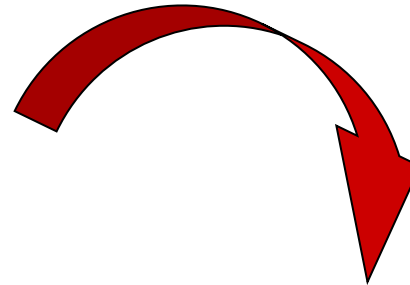


- Etiketten
- Etikettendrucker
- Etikettenspender
- Tintenstrahldrucker
- Laserbeschriftung
- Etikettiermaschinen
- Software

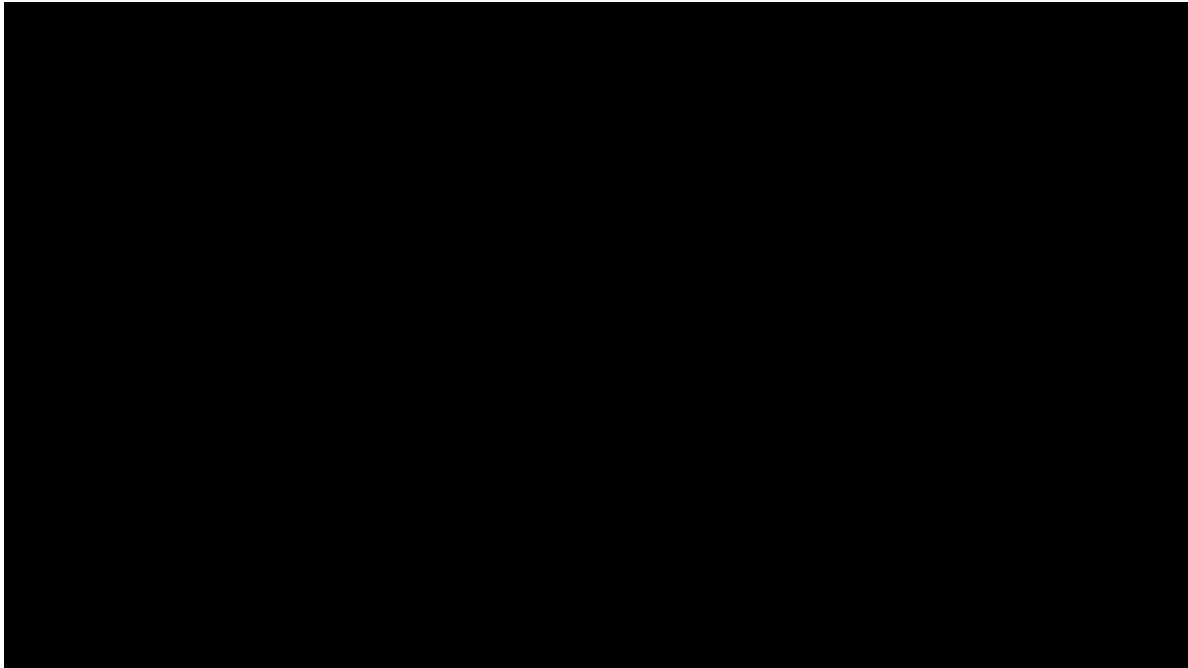
Warum Kennzeichnen?

- Qualitätssicherung
- Produktionssteuerung
- SCM „Lieferkette optimieren“: Bessere logistische Steuerung und Sendungsverfolgung **und** Zusammenarbeit (incl. Endkunde!)
- Schutz vor Fälschung
- Höhere Effizienz und geringere Kosten

Von der Handarbeit hin zur Automatisierung



Halbautomatische Lösungen



Anwendung:

- Brauset nach Kundengeschmack
- Etikettierung der Anleitung
- Individuelle Bedruckung der Etiketten

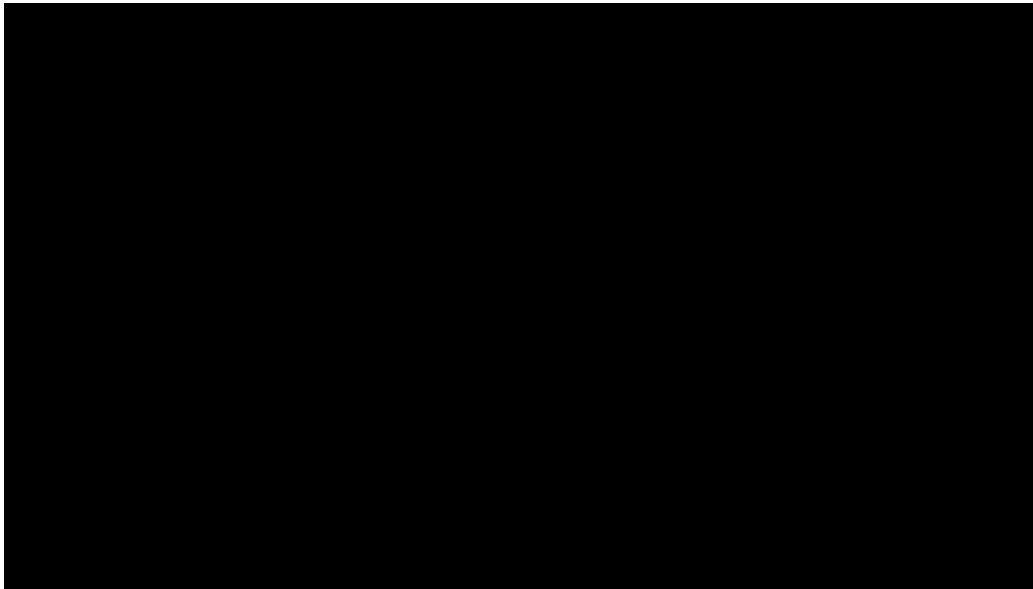
Nutzen:

- Leistungssteigerung
- Qualitätssteigerung

Merkmale:

- Geeignet für Kleinchargen
- Niedrige Investitionskosten
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Bedienung

Vollautomatische Lösungen



Anwendung:

- Kundenspezifische Druckwächter
- Eindeutige Kennzeichnung mit Artikelnr., Fertigungsdatum, Einstellwerten
- ERP Anbindung durch Bluhm-Software

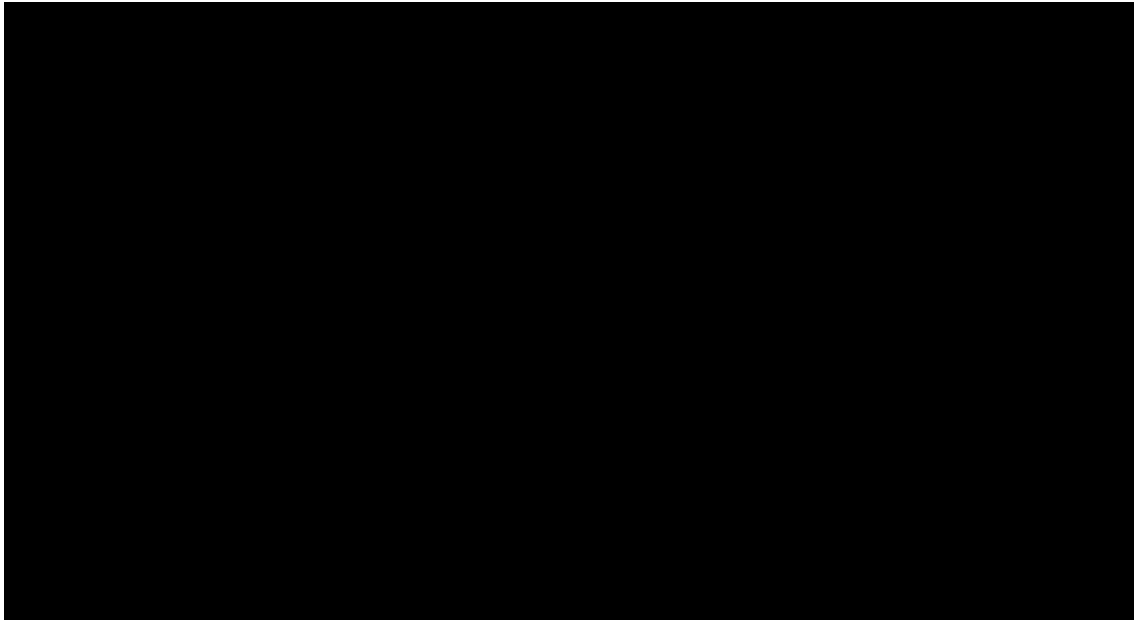
Nutzen:

- Leistungssteigerung
- Qualitätssteigerung
- Fehlervermeidung durch Verwechslungsgefahr
- Rückverfolgung

Merkmale:

- Geeignet für Klein- und Großchargen
- Einfache Bedienung des Drucksystems
- Auf den Kunden zugeschnittene Softwarelösung mit Bausteinen der Bluhmware

Reifenetikettierung bei Continental



Anwendung:

- Reifenetikettierung
- Warenausgangskontrolle durch Bluhm Software

Nutzen:

- Leistungssteigerung
- Qualitätssteigerung
- Fehlervermeidung

Merkmale:

- Kundenspezifisches Druckspendensystem aus Bluhm Baukasten
- Auf den Kunden zugeschnittene Softwarelösung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!