

# POSTLOGISTIK OHNE KOMPROMISSE



**BRIEF- & MISCH-  
POSTSORTIERUNG:  
SIMEX FLEXI**

- ✓ **MIXED MAIL SORTER**
- ✓ **BREITES FORMATSPEKTRUM**
- ✓ **BESTE OCR-TECHNOLOGIE**
- ✓ **HOHE VERFÜGBARKEIT**
- ✓ **EINFACHE & ERGONOMISCHE BEDIENUNG**

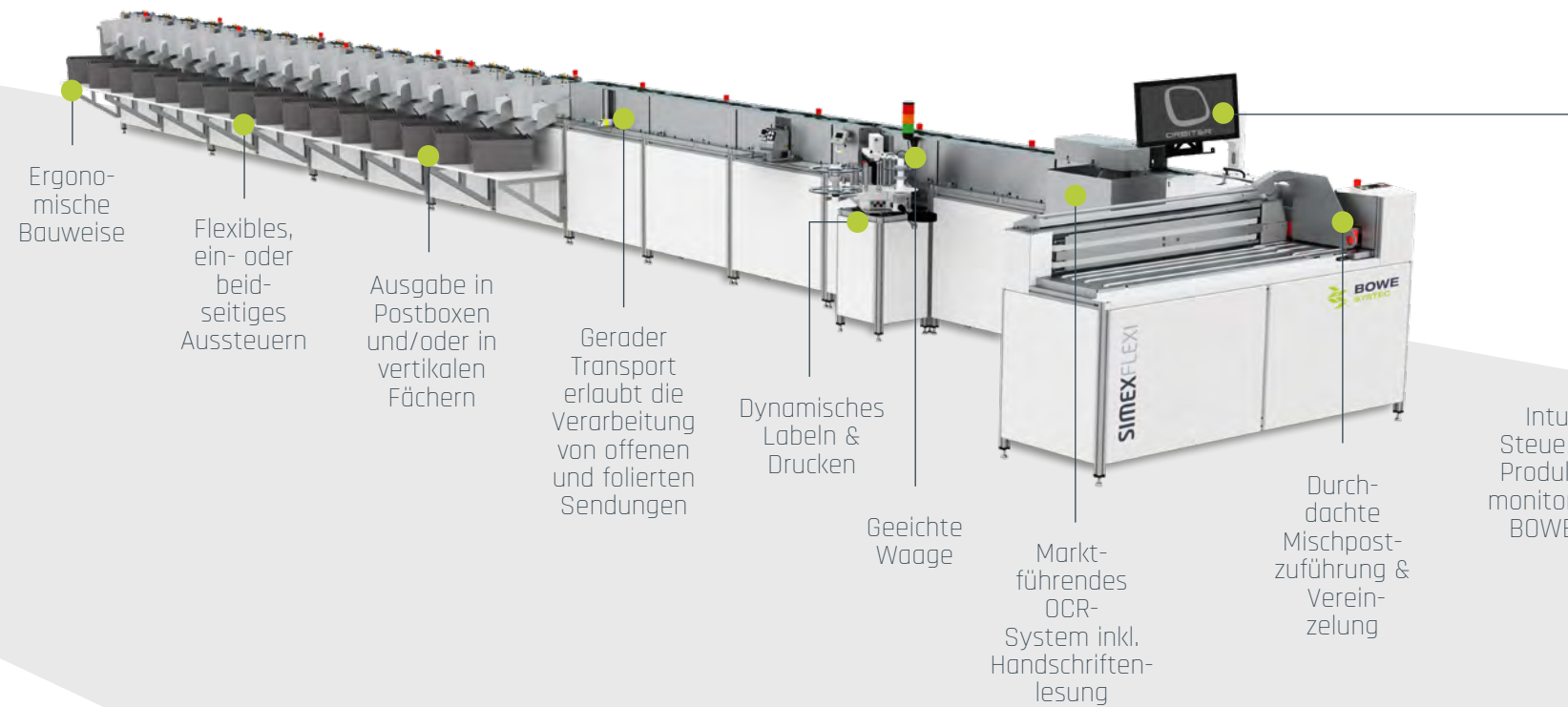
## POSTLOGISTIK EFFIZIENT WIE NIE

Der Postmarkt ist von starkem Wettbewerb und stetiger Veränderung geprägt. Mit flexiblen und passgenauen Versandlösungen und einem hochqualitativen Dienstleistungsangebot haben sich neben den staatlichen Anbietern inzwischen auch viele private Postdienstleister einen Namen auf dem Postmarkt gemacht. Neben der Digitalisierung macht sich in Briefsortierzentren aktuell vor allem ein Trend bemerkbar: Es werden schon längst nicht mehr nur Postkarten und Briefe, dafür viel mehr

Kataloge, Waren- und Expresssendungen bearbeitet, und die Zeitfenster sind eng. Das merken auch firmeninterne Poststellen bei der Bearbeitung der täglichen Ein- und Ausgangspost. Und manuell ist das hohe Postaufkommen schon längst nicht mehr zu stemmen. Damit Sie die Post Ihrer Kunden trotzdem kosteneffizient, schnell und zuverlässig ans Ziel bringen, unterstützen wir Sie mit ganzheitlichen und intelligenten Postlogistiklösungen von BOWE SYSTEC.

## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK

-  Hohes Verarbeitungsvolumen
-  Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
-  Einmalig breites Verarbeitungsspektrum
-  Hohe Flexibilität & Modularität



Ergonomische Bauweise

Flexibles, ein- oder beidseitiges Aussteuern

Ausgabe in Postboxen und/oder in vertikalen Fächern

Gerader Transport erlaubt die Verarbeitung von offenen und folierten Sendungen

Dynamisches Labeln & Drucken

Geeichte Waage

Marktführendes OCR-System inkl. Handschriftenlesung

Durchdachte Mischpostzuführung & Vereinzelung

Intuitive Steuerung & Produktionsmonitoring mit BOWE Sort



Herausragende Sortiertechnik mit geringster mechanischer Ausschussquote



Hohe Verfügbarkeit und geringer Verschleiß resultieren in niedrigen Total Cost of Ownership



Bedient ein einmalig breites Formatspektrum



Bedienerfreundlich dank ergonomischem Design



Beste OCR-Technologie der Branche mit Handschriftenlesung garantiert höchste Leseraten



Flexible Softwareplattform BOWE Sort sorgt für eine einfache Steuerung

# SO KOMMT POST SCHNELL ANS ZIEL

Ob Eingangs- oder Ausgangspost, ob Büro oder Postverarbeitungscenter – wir haben für jede Anwendung die passende Sortierlösung. Unsere Sortiermaschine Simex Flexi sortiert Postsendungen ganz nach Ihren Wünschen und bietet einen hohen Durchsatz, hohe Verfügbarkeit sowie die besten Leseraten bei der Postbearbeitung. Sie ist perfekt auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Postdienstleistern sowie internen Poststellen zugeschnitten und bietet konkurrenzlose Leistung zu einem attraktiven Preis.

Die intuitiv bedienbare Software BOWE Sort ermöglicht dem ergonomischen Design der Anlage entsprechend hohen Bedienkomfort und trägt positiv zur Produktivität bei. Dabei erfüllt sie alle Anforderungen im Bereich Integrität. Von der Vor- bis zur Gangfolgesortierung, von der ersten bis zu letzten Meile – mit zusätzlichen Features zur weiterführenden Automatisierung unserer voll integrierten Sorting Software BOWE Sort wird Brieflogistik so einfach, transparent und effizient wie nie.

**MIX IT!**

Ob große, dicke Kataloge, kleine Postkarten oder auch folierte Postwurfsendungen – ganz gleich, wie „bunt gemischt“ der Poststapel auch aussehen mag: mit der Simex Flexi sind Sie für alles gewappnet. Denn, was die Simex Flexi von anderen Postsortieranlagen unterscheidet, ist ihr breites Verarbeitungsspektrum. Die hochflexible Postsortierlösung sorgt dafür, dass Mischpost zuverlässig sortiert, die manuelle Sortierung auf ein Minimum reduziert und so ein enormer Zeitvorteil für Ihr Unternehmen entsteht.



## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK

### BESTE OCR-TECHNOLOGIE

Die zuverlässige Erkennung und Codierung von Adressen, Logos und Etiketten bilden die Voraussetzung für eine schnelle, zuverlässige Sortierung aller Sendungen und deren verlässliche Zustellung beim Empfänger. Beste OCR-Lesetechnologien garantieren höchste Leseraten bei Maschinen- und Handschrift und sorgen obendrein für größtmögliche Sicherheit im gesamten Sortierprozess.



Hohes Verarbeitungsvolumen



Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Einmalig breites Verarbeitungsspektrum



Hohe Flexibilität & Modularität





**MIXED MAIL  
SORTING**

## HAT MEHR DRAUF ALS SIE KOSTET

Bei dieser Postsortieranlage ist nicht nur der Preis unschlagbar. Sie überzeugt vor allem mit ihren Fähigkeiten: Bis zu 40.000 Sendungen pro Stunde sortiert die Simex Flexi absolut zuverlässig und ganz nach Ihren Wünschen. Kein anderes System im Markt verarbeitet ein so einmalig breites Applikationsspektrum: Vom kleinen DIN C6-Postkartenformat über große DIN B4-Großbriefe bis hin zur folierten Zeitschrift oder dem 20 mm dicken Katalog bewerkstelligt dieser Mischpostsortierer alles, was in einem Postsortierzentrum so anfällt. Das spart Zeit und Kosten. Dank der hohen Flexibilität und Modularität kann das Sortiersystem jederzeit erweitert und individuell an Kundenanforderungen angepasst werden. Die intuitive Bedienung über unsere Steuerungssoftware BOWE Sort trägt zusätzlich zur Produktivität bei.

SIMEX<sup>FLEXI</sup>

# SIMEX FLEXI

## VIELSEITIG UND LEISTUNGSSTARK

-  Hohes Verarbeitungsvolumen
-  Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
-  Einmalig breites Verarbeitungsspektrum
-  Hohe Flexibilität & Modularität

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kuvertformate	C6 - B4 I #7 3/4 - Flats Zeitschriften, Zeitungen, Kataloge, folierte Sendungen
Max. Sendungsdicke	20 mm
Max. Geschwindigkeit	40.000 Sendungen/h
Anzahl Sortierfächer	8 - 192
Identifikation	OCR, BCR, Maschinen- & Handschrift
Sortierrichtung	Ein- & Ausgangspost

## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK

-  Hohes Verarbeitungsvolumen
-  Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
-  Einmalig breites Verarbeitungsspektrum
-  Hohe Flexibilität & Modularität

# EFFIZIENTER ARBEITEN MIT DER RICHTIGEN TECHNIK

Die Sortierung ist der wesentliche Prozessschritt in der Postverarbeitung. Briefe und Großbriefe sollen schnell, zuverlässig und kostengünstig sortiert werden. Mit ihrer materialschonenden Sortiertechnik bietet die Simex Flexi professionelle Mischpostsortierung im Hochleistungsbereich. Der „Advanced Feeder“ vereinzelt unterschiedlichste Sendungen zuverlässig – vom Standardbrief bis hin zum 20 mm dicken, folierten Katalog. Führungskanäle sorgen für fließende, schonende Materialbewegungen und halten die Ausschussquote auf einem Minimum. Marktführende OCR-Lesetechnologien garantieren höchste Leseraten und maximale Sicherheit im gesamten Sortierprozess. Die hohe Verfügbarkeit der Anlage und der geringe Verschleiß resultieren in niedrigen Total Cost of Ownership (TCO) und machen das modulare System zu einer idealen Investition für die Zukunft.



## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK



Hohes  
Verarbeitungsvolumen



Bestes Preis-  
Leistungs-Verhältnis



Einmalig breites  
Verarbeitungsspektrum



Hohe Flexibilität &  
Modularität



# ALLE POST-SENDUNGEN EIN SYSTEM

Aufgrund ihrer durchdachten Bauweise sowie des materialschonenden und fließenden Verarbeitungsprozesses ist die Simex Flexi in der Lage, auch bei hohen Geschwindigkeiten ein außergewöhnlich breites Format- und Füllstärkenspektrum stabil und sicher zu sortieren. Bis zu 40.000 Sendungen durchlaufen den Mischpostsorter in der Stunde. Dabei erstreckt sich ihre beeindruckende Bandbreite vom kleinen DIN C6-Postkartenformat bis zum DIN B4-Großbriefformat. Selbst große Post wie Zeitschriften, Zeitungen, Kataloge oder auch folienverpackte Sendungen stellen für die Simex Flexi kein Problem dar. Bis zu 20 mm dick können die zu sortierenden Güter sein. So kann der größte Teil des Postaufkommens maschinell verarbeitet und die fehleranfällige, aufwendige manuelle Sortierung auf einem Minimum gehalten werden.

**MAX. SENDUNGSDICKE**  
20 MM



**KUVERTFORMATE**  
C6 – B4 | #7 3/4 – FLATS  
ZEITSCHRIFTEN | ZEITUNGEN  
KATALOGE, FOLIERTE SENDUNGEN

# WEIL GESUNDHEIT ZÄHLT

Neben einer hervorragenden Performance bietet die Simex Flexi optimale Arbeitsbedingungen und einfache, ergonomische Handhabung bei geringem Wartungsaufwand. Zusätzlich punktet die Postsortieranlage mit leichter Zugänglichkeit auf zwei Seiten und reduzierter Lautstärke, was das Tragen von Gehörschutz überflüssig macht. Die intuitiv bedienbare Software BOWE Sort ermöglicht dem ergonomischen Design der Anlage entsprechend hohen Bedienkomfort und trägt ebenfalls positiv zur Produktivität bei.

## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK



Hohes Verarbeitungsvolumen



Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

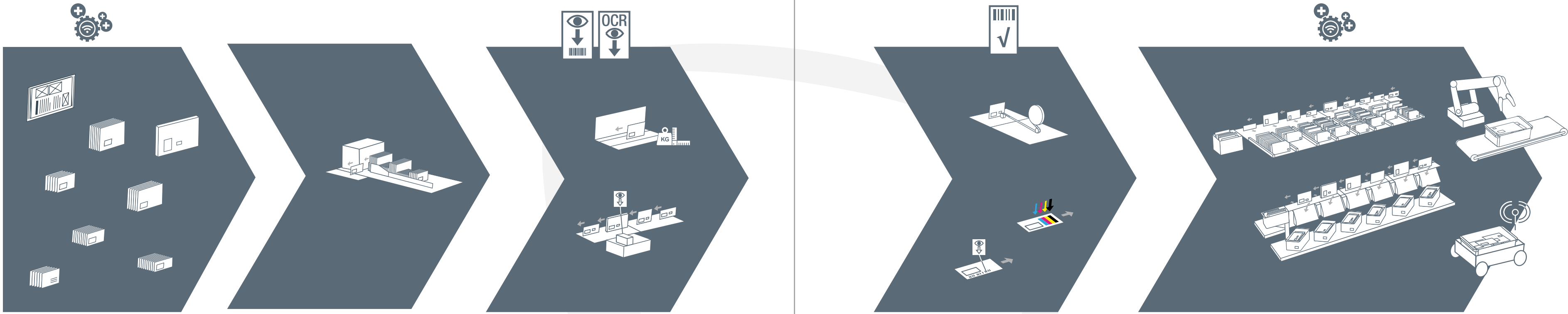


Einmalig breites Verarbeitungsspektrum



Hohe Flexibilität & Modularität





Hohe Flexibilität bei der Zuführung von Mischpost

Zuverlässige Auflage und verlässlicher Abzug

Datenerfassung

Bedruckung & dynamisches Labeln

Sortierung & Ausgabe

Möglichkeiten für die weiterführende Automatisierung

# DURCHDACHTE POSTLOGISTIK

## BIS ZUM BRIEFKASTEN

Der Markt der Postdienstleister ist durch ständige Veränderung, technische Weiterentwicklungen und starken Wettbewerb gezeichnet. Eine dementsprechend flexible und effiziente Postsortierlösung bietet BOWE SYSTEC mit der Simex Flexi. Die Postsortiermaschine bietet eine ganze Bandbreite an Features. So lässt sich diese Sortiermaschine ideal auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet konfigurieren und jederzeit nachrüsten. Integrieren und automatisieren Sie vor- oder nach gelagerte, bislang separat und manuell durchgeführte Arbeitsschritte mithilfe weiterer BOWE SYSTEC-Technologien und profitieren Sie von cleveren Features.

## SMARTE SOFTWARE-LÖSUNGEN

Erst im Zusammenwirken mit unserer leistungsstarken Software von BOWE IQ kann die Simex Flexi ihre Fähigkeiten voll ausspielen. Die hohe Intelligenz, mit der sich unsere Systeme im Sinne von Industrie 4.0 miteinander vernetzen und intuitiv steuern lassen, macht den Weg frei für das Postlogistikzentrum von morgen – automatisiert und trotzdem hochflexibel. Die Anbindung an ein Warehouse Management System eröffnet außerdem ganz neue Möglichkeiten zur Automatisierung und Effizienzsteigerung Ihres Postsortierzentrums. Clevere Features wie die Postboxensortierung oder das Postboxentracking per RFID-Technologie ergänzen das Portfolio perfekt.



Prozessoptimierende Software (Warehouse Management Systeme)

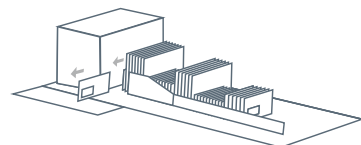
## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK

- Hohes Verarbeitungsvolumen
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Einmalig breites Verarbeitungsspektrum
- Hohe Flexibilität & Modularität

Teilweise optionale Ausstattung.

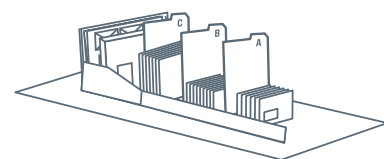
Die Simex Flexi lässt sich dank ihres hohen Modularitätsgrades ganz individuell nach Ihren Anforderungen konfigurieren oder einfach später nachrüsten. Durchdachte Funktionalitäten zur weiterführenden Automatisierung des Sortierprozesses, aber auch vor- oder nachgelagerter Prozesse machen die Postsortierung so einfach wie nie.

# BESTENS AUSGESTATTET



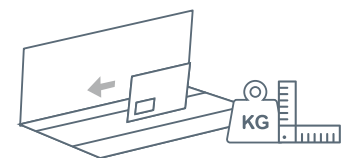
## Durchdachte Mischpostzuführung

Bei der Zuführung der Mischpost verhindert der zum Patent angemeldete Doppelabzugsensor Fehlsortierungen durch aneinander klebende Sendungen. Doppel werden in einem speziellen Aussteuerfach abgelegt, ohne den Sortierprozess zu unterbrechen.



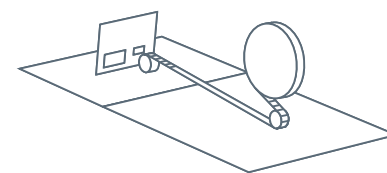
## Trennkartensystem

So simpel wie effizient: Ein Trennkartensystem ermöglicht einen schnellen Kunden- oder Leistungsartwechsel ohne zusätzlichen manuellen Eingriff über die Software und damit ohne Zeitverlust.



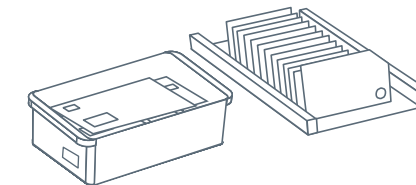
## Geeichtes Wiegen bei Full Speed

Die im System integrierte, geeichte Waage ermöglicht das dynamische Wiegen von Sendungen bei voller Verarbeitungsgeschwindigkeit. Auf's Gramm genau! BOWE hat natürlich auch die richtige Lösung für die Messung von Dicke und Format.



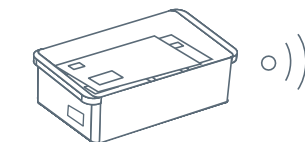
## Grafisches Drucken & dynamisches Labeln

Ein integrierter Labeler bringt Etiketten ganz nach Bedarf auf Sendungen auf, die innerhalb des Sortierprozesses wiederum mit Grafiken oder Barcodes bedruckt werden können. Das Spannende daran: Der Labeler arbeitet dynamisch, er wird also nur aktiv, wenn er auch wirklich gebraucht wird.



## Flexible Postausgabe

Die Simex Flexi sortiert Mischpost in Stapel und/oder Postboxen auf einer oder beiden Seiten der Maschine. Ein elektronisches Display am Ausgabefach zeigt das definierte Sortierziel an.



## Postboxentracking

Das Suchen hat ein Ende! Mithilfe unserer Lokalisierungslösungen wissen Sie ab jetzt zu jederzeit, wo sich Ihre Postboxen befinden. Modernste RFID-Technologie macht es möglich. Schaffen Sie Transparenz und optimieren Sie Ihre Prozesse durch die dynamische Echtzeitortung.

## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK



Hohes  
Verarbeitungsvolumen



Bestes Preis-  
Leistungs-Verhältnis



Einmalig breites  
Verarbeitungsspektrum



Hohe Flexibilität &  
Modularität





# ALLE SYSTEME ARBEITEN EINFACH ZUSAMMEN

Die Simex Flexi wird wie alle BOWE SYSTEC-Sortieranlagen über die intuitiv bedienbare Software BOWE Sort der Softwarepartie BOWE IQ gesteuert. Komplexe Anlagenprogrammierung gehört damit der Vergangenheit an – steuern Sie Ihre Produktion ganz einfach mithilfe von leicht bedienbaren und übersichtlichen Apps. Und weil kein Sortierzentrum wie das andere ist, bietet BOWE Sort maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen. Das durchgängige Design der Software in allen BOWE SYSTEC-Anlagen, die intuitive Bedienbarkeit und die Tatsache, dass Systeme des gleichen Typs miteinander vernetzt werden können, bilden die

Basis für messbare Produktivitätssteigerungen. Sortierläufe sind in Minutenschnelle vorbereitet, Prozesse lassen sich auf anlagen- und standortübergreifender Ebene überwachen und optimieren. Die datenbankgesteuerte Produktion sorgt außerdem dafür, dass Sie nichts aus den Augen verlieren: Die lückenlose Gutverfolgung garantiert 100 Prozent Integrität und Nachvollziehbarkeit. Zusätzliche Features wie Postboxentracking, automatisierte Rückläufer-Verarbeitung oder die Gangfolgesortierung verbessern Ihre Prozesse zusätzlich und verschaffen Ihren Mitarbeitern enorme Zeitvorteile bei ihrer täglichen Arbeit.

MEHR INFOS ZUM  
THEMA SOFTWARE  
BOWE.COM/IQ



- ✓ **FESTLEGUNG VON INDIVIDUELLEN SORTIERSCHEMATA**
- ✓ **ANBINDUNG AN EIN ÜBERGEORDNETES ERP-SYSTEM**
- ✓ **DYNAMISCHE KUNDENWECHSEL**
- ✓ **DYNAMISCHES LABELN**
- ✓ **PORTOOPTIMIERTE AUSWAHL DES POSTDIENSTLEISTERS**
- ✓ **GANGFOLGESORTIERUNG IM LAUFWEG DES BRIEFZUSTELLERS**
- ✓ **HERAUSFILTERN VON UMZUGSADRESSEN**

- ✓ **AUTOMATISIERTE SORTIERUNG VON RÜCKLÄUFERN**
- ✓ **GRÖSSEN-ABHÄNGIGES DRUCKLAYOUT**
- ✓ **AUSSTEUERN SPEZIELLER SENDUNGEN**
- ✓ **POSTBOXEN-SORTIERUNG**
- ✓ **RFID-POSTBOXEN-TRACKING**
- ✓ **TRACK & TRACE**
- ✓ **INTEGRATIONS-LÖSUNGEN**

Die hier aufgelisteten Features sind optionale Software-Features.

## WIR HELFEN IHNEN PORTO ZU SPAREN

Den Durchblick im Tarifdschungel der Postdienstleister zu behalten ist mühsam. Wie gut, dass unsere Systeme Ihnen das ersparen und auf Basis von Adressdaten, Gewicht, Maßen sowie Timestamps schon beim Sortierlauf den besten und günstigsten Postdienstleister für jede einzelne Sendung automatisch auswählen. Das hat noch einen weiteren Vorteil: Gleichzeitig werden die dazugehörigen Abrechnungsdaten für eine individuelle Rechnungsstellung an den Kunden ermittelt, eine Frankierung ist nicht mehr nötig.

## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK

-  Hohes Verarbeitungsvolumen
-  Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
-  Einmalig breites Verarbeitungsspektrum
-  Hohe Flexibilität & Modularität





24/7

# WELTWEIT FÜR SIE DA

Ein hochwertiges Produkt erfordert erstklassigen Service. Deshalb sind wir an unserem Hauptsitz in Augsburg und mit rund 20 Tochtergesellschaften und über 50 Generalvertretungen auf der ganzen Welt für Sie da. Unser lokaler Service hilft Ihnen, Ihre Produktivität zu maximieren und Ausfallzeiten zu minimieren. Bei BOWE SYSTEC haben Sie einen direkten Ansprechpartner, der Ihre Sprache spricht und 24/7 für Sie erreichbar ist. Zudem sorgen kurze Anreisewege für eine unkomplizierte und schnelle Abwicklung. Wir sind auf der ganzen Welt für Sie da - damit in Ihrem Postsortierzentrum alles rund läuft!

**IHREN ANSPRECHPARTNER  
VOR ORT  
FINDEN SIE HIER**



## IMPRESSUM

BÖWE SYSTEC GmbH  
Werner-von-Siemens-Str. 1  
86159 Augsburg | Deutschland  
T +49 821 5702-0  
F +49 821 5702-234  
info@bowe.com  
www.bowe.com

Geschäftsführer: Joachim Koschier

Sitz der Gesellschaft: Lübeck  
Amtsgericht HRB 10736 HL

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß  
§ 27 a Umsatzsteuergesetz: DE 274185634

Inhaltlich verantwortlich gemäß §18 Abs. 2 MStV:  
Joachim Koschier (Anschrift wie oben).

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer  
vorbehalten. Abbildungen exemplarisch.

© BÖWE SYSTEC GmbH

## SIMEX FLEXI AUF EINEN BLICK

-  Hohes Verarbeitungsvolumen
-  Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
-  Einmalig breites Verarbeitungsspektrum
-  Hohe Flexibilität & Modularität

# SMARTE AUTO- MATISIERUNGS- LÖSUNGEN

Unsere intelligenten Automatisierungslösungen optimieren seit vielen Jahrzehnten Arbeits- und Produktionsabläufe in den unterschiedlichsten Branchen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise in der Postbearbeitung und entdecken Sie die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen.



**LANGJÄHRIGE  
EXPERTISE**



**HOHER  
INVESTITIONSSCHUTZ**



**WELTWEIT  
FÜR SIE DA**



**INDIVIDUELLE  
LÖSUNGEN**

**BESUCHEN SIE UNS AUF  
[BOWE.COM/SYSTEC](https://www.bowe.com/systec)**



**MEHR INFOS UNTER  
[BOWE.COM](https://www.bowe.com)**

developed by  
**BOWE  
GROUP**