



**BALDWIN**®



# *SYSTEMLÖSUNGEN*

für beste Qualität, Wirtschaftlichkeit, Prozesssicherheit und Nachhaltigkeit im Druck



Die BALDWIN Technology Company Inc. entwickelt, produziert und vertreibt seit 1918 Prozess-Automatisierungstechnologien und dazugehörige Verbrauchsmaterialien für die Druckmaschinen- und Grafische Industrie. Im Laufe unserer Geschichte haben wir uns mit Ihrer Hilfe zum international führenden Systemlieferanten entwickelt.

Interdisziplinäres technisches Know-how und ständiger Kontakt zur weltweiten Druckpraxis befähigen BALDWIN zur schnellen Entwicklung marktgerechter, spezifischer Systemlösungen, die den Erwartungen der Kunden in höchstem Maße gerecht werden. Von dieser Technologieführerschaft profitieren Sie.

BALDWIN – führend  
bei der Prozessauto-  
matisierung im Druck.

**Wir sorgen für:**

- **Sicherung bzw. Verbesserung der Druckqualität**
- **Steigerung der Produktivität und Prozessstabilität**
- **Kostensenkung**
- **Schonung der Ressourcen:**
  - **Weniger Makulatur (Papier, Farbe, Feuchtmittel etc.)**
  - **Verringerter Verbrauch an Wasser und Chemikalienzusätzen**
  - **Reduzierung des Energiebedarfs**
  - **Verbesserung der Arbeits(platz)bedingungen**
  - **Umweltverträgliche Lösungen**
  - **Know-how-Transfer durch Consulting und Training über den gesamten Druckprozess**

Ein weltweites Netzwerk an Service- und Vertriebsmitarbeitern in Europa, Amerika, Asien und Australien ermöglicht es, unseren Kunden rund um den Globus schnell und unbürokratisch zur Seite zu stehen – mit einer umfassenden Beratung und Unterstützung vor Ort.

**Wir machen Ihnen das tägliche Leben leichter.**

Karl S. Pühringer, Präsident & CEO



# Inhaltsverzeichnis

## • Das Unternehmen BALDWIN.

Kernkompetenzen .....	02
Drucksegmente .....	04
Produktportfolio .....	05

## • Systemkompetenzen für Ihren Erfolg.

Sheetfed .....	06
Commercial-Web .....	08
Newspaper & Semi-Commercial .....	10

## • Unser Beitrag – Ihr Nutzen.

Forschung & Entwicklung .....	12
Nachhaltigkeit .....	14
Globales Netzwerk .....	16
Weltweiter Service .....	18
Weltweite Vertriebsstruktur .....	20

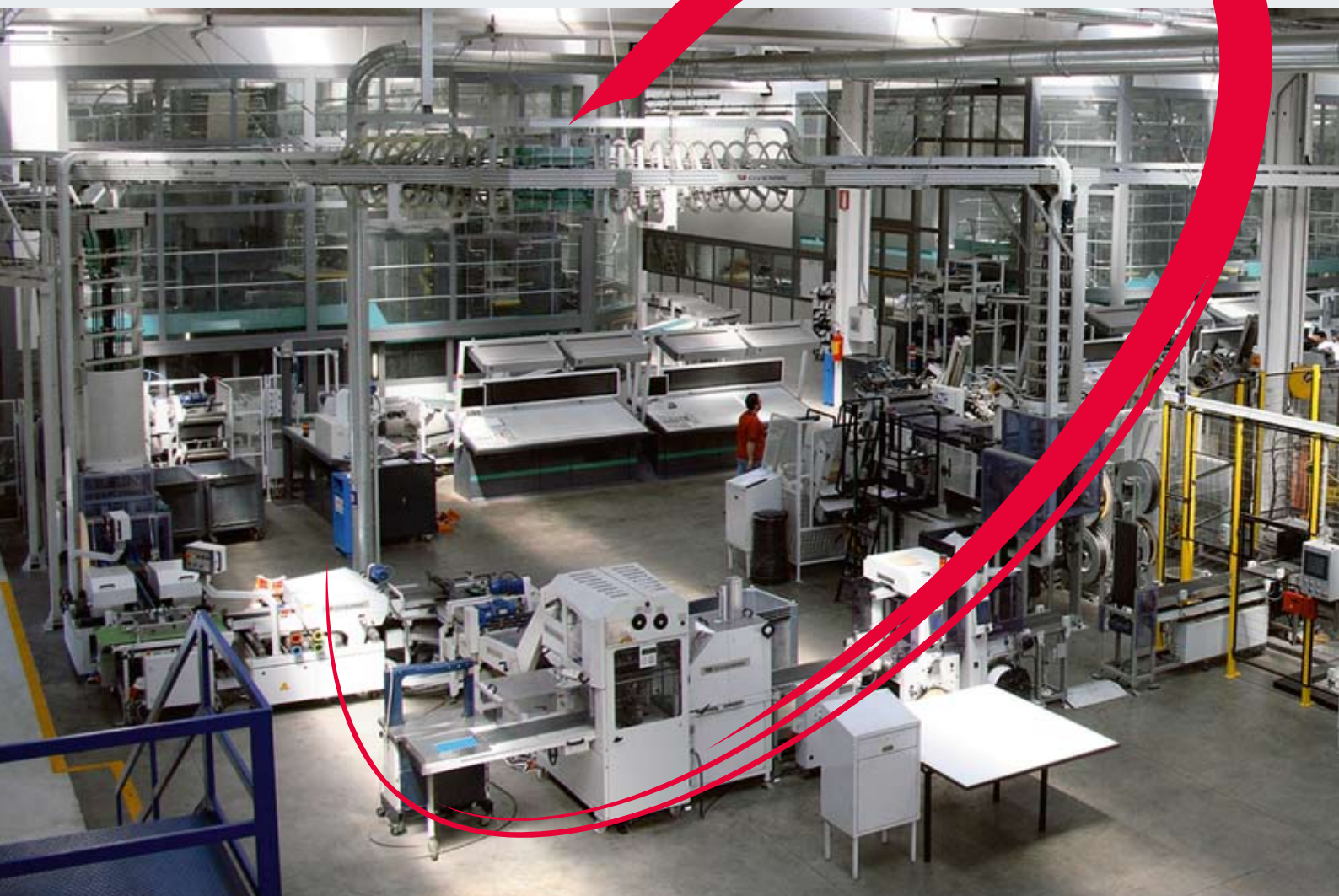
## • BALDWIN – führend bei der Prozessautomatisierung im Druck.

Unternehmensentwicklung .....	22
Impressum .....	24

Von unseren ***KERNKOMPETENZEN***  
profitieren Sie nachhaltig.

Die BALDWIN-Prozess-Automatisierungstechnologien  
sowie die dazugehörigen Verbrauchsmaterialien  
optimieren die Leistung von Sheetfed-, Commercial-Web-  
und Newspaper & Semi-Commercial-Druckmaschinen.

Von unseren Produkten profitieren Druckunternehmen  
und Druckmaschinenhersteller gleichermaßen.



SF

Sheetfed

CW

Commercial-Web

NP

Newspaper &  
Semi-Commercial

Ein Lieferant und kompetenter  
Ansprechpartner für Ihre gesamte  
Druckmaschinenperipherie macht  
Ihnen den Alltag einfach leichter.



## Argumente, die in jedem Drucksegment überzeugen:

### • *Mehr Gewinn durch niedrige Produktionskosten*

- Reduzierter Verbrauch von Feuchtmittelzusätzen
- Niedriger Alkoholverbrauch durch bessere Feuchtmittelreinigung
- Längere Standzeiten des Feuchtmittels
- Verlängerung der Reinigungsintervalle
- Weniger Maschinenstillstände durch Papierbahnrisse
- Senkung der Makulatur
- Kostenreduzierung durch geringeren Energieverbrauch
- Senkung der Entsorgungskosten
- Sehr hohe Betriebsstabilität der BALDWIN-Produkte
- Reibungsloser Betrieb von BALDWIN-Geräten durch speziell entwickelte Verbrauchsmaterialien (z. B. Reinigungstücher, Waschmittel, Leime, Filtermaterialien etc.)

**Wer günstiger produziert, arbeitet profitabler.**

### • *Verbesserte Wettbewerbsfähigkeit*

- Gleichmäßig hohe bzw. verbesserte Druckqualität
- Stabile Prozessbedingungen
- Kostengünstigere Produktion
- Hoher Nutzungsgrad der Verbrauchsmaterialien und damit niedrige Betriebskosten
- Geringere Lebenszyklus-Kosten

**Wer effizienter arbeitet, ist auf Dauer wettbewerbsfähiger.**

### • *Aktiver Beitrag zum Umweltschutz und zu verbesserten Arbeitsbedingungen*

- Weniger Tuch- und Waschmittelverbrauch
- Reduzierter Alkoholverbrauch durch hochpräzise Messung und Dosierung
- Geringer Wasserverbrauch
- Weniger Makulatur und damit auch weniger Papier, Farbe und Feuchtmittel
- Weniger Energieverbrauch
- Weniger Emissionen
- Weniger Abwasserentsorgung

**Wer im Umgang mit Mitarbeitern und der Umwelt nachhaltig handelt, trägt zu langfristigem Unternehmenserfolg bei.**

# In allen **DRUCKSEGMENTEN** zu Hause.

BALDWIN orientiert sich konsequent an den Bedürfnissen des Marktes und ist der innovative, zukunftsweisende Trendsetter bei der Produktionsautomatisierung innerhalb der Druckindustrie.



**SF**

**SF (Sheetfed = Bogenoffsetdruck)**  
Der Markt für Werbe- und Verpackungsdruck im Sheetfed-Offset fordert zunehmend komplexe Veredelungstechniken, um damit attraktive Druckprodukte und Verpackungen mit Zusatznutzen herstellen zu können. Zudem gilt es die Produktivität kontinuierlich zu steigern.



**CW**

**CW (Commercial-Web = Heatset-Rollenoffsetdruck)**  
Immer schnellere und breitere Druckmaschinen sorgen im Heatset-Offset für ein optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis und unterstützen damit die Sicherung des Mediums Print auch in der Zukunft.



**NP**

**NP (Newspaper & Semi-Commercial = Zeitungs- und Semi-Commercial-Rollenoffsetdruck)**  
Der Trend im Zeitungs- und Beilagen-Druck geht eindeutig weg vom reinen Zeitungsdruck hin zur verstärkten Maschinenauslastung durch Semi-Commercial-Produkte. BALDWIN hat sich auf diese Entwicklung eingestellt und bietet individuelle Systemlösungen hierfür an.

## Anforderungen

An alle Druckmaschinen werden heute sehr hohe Erwartungen gestellt:

- Kurze Rüstzeiten
- Gleichbleibend hohe Druckqualität bei maximaler Geschwindigkeit
- Kosteneinsparungen durch effizienteren Einsatz von Verbrauchsmaterialien
- Berücksichtigung aller relevanten Umweltschutzmaßnahmen

Hierfür sind alle BALDWIN-Maschinensysteme und Peripherie-Komponenten

perfekt aufeinander abgestimmt. Wir beziehen in unser ganzheitliches Denken alle Druckunternehmen, Maschinenhersteller sowie andere Systemlieferanten (z. B. Papier- und Farbhersteller) mit ein und nutzen die daraus entstehenden, umfassenden Synergiepotenziale. Sie erhalten für unsere Geräte sämtliche Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile aus einer Hand. Umfassenden Service verstehen wir dabei als wichtigen Teil des Systems. Wir übernehmen die Verant-

wortung von der Installation über die Inbetriebnahme, Kommissionierung und Einweisung bis hin zur Wartung und auch Nachrüstung von Anlagen. Für eine fachkompetente Beratung stehen entsprechende Produktspezialisten zur Verfügung.

**Zahlreiche Kundenbeispiele belegen unsere Erfolge. Lassen Sie sich von diesen Erfolgsgeschichten überzeugen: [www.baldwintech.com](http://www.baldwintech.com)**

# Die BALDWIN-**PRODUKTBEREICHE**

## rund um die Druckmaschine.

Einsetzbar in:

SF

Sheetfed

CW

Commercial-Web

NP

Newspaper &  
Semi-Commercial

Zukunftsweisende  
Technologien für die  
Druckindustrie aus  
einer Hand.

### Fluid & Temperature Systems

Frischwasser-Aufbereitung	•	•	•
Feuchtmittel-Konditionierung	•	•	•
Alkohol-Messung & -Dosierung	•	•	
pH- & Leitwert-Messung	•	•	•
Feuchtmittel-Filtration	•	•	•
Kühlwasser-Rückkühlung	•	•	•
Farbwalzen-Temperierung	•	•	
Farbverföhrung	•	•	•
Lack-Konditionierung & -Versorgung	•		

### Spray Dampening Systems

Sprühbefeuchtung		•	•
------------------	--	---	---

### Cleaning Systems

Papierbahn-Entstaubung		•	•
Waschmittel- & Wasser-Dosierung	•	•	•
Gummituch-/Gegendruckzylinder-Reinigung (Bürste)	•	•	•
Gummituch-/Gegendruckzylinder-Reinigung (Tuch)	•	•	•
Farbwalzen-Reinigung	•	•	•
Leitwalzen-Reinigung		•	•
Kühlwalzen-Reinigung		•	•
Wickelstand für Waschtücher	•	•	•
Puderabsaugung	•		

### Drying Systems

Infrarot- / Heißluft-Trocknung	•		•
UV-Technologie			•

### Web Security Systems

Papierbahn-Klemm- & Trennvorrichtung		•	•
Papierbahn-Fangvorrichtung		•	•
Bildbahnregelung		•	

### Inline Finishing Systems

Papierbahn-Auftrennung & Schnittstaubabsaugung		•	•
Falzbefeuchtung & -klebung (kontaktlos)		•	•
Falzbefeuchtung & -klebung (mit Kontakt)		•	•
Papierbahn-Rückbefeuchtung		•	•
Puderbestäubung	•		
Silikonanstrich		•	•

### Press Consumables **PC**

Filtermaterialien	•	•	•
PREPAC-, DryPac- und JumboDry-Reinigungstücher	•	•	•
Hilfsmittel für Falzbefeuchtung		•	•
Leime für Falzklebung		•	•
Puder	•		

### Service Packages **SP**

Service-Pakete	•	•	•
----------------	---	---	---



# Systemkompetenz *SHEETFED*

Bei vielen Maßnahmen in der Druckbranche geht es um eine Steigerung der Attraktivität von Print-Produkten und den damit verbundenen Verkaufszahlen. Im Bereich der hochwertigen Zeitschriften und Werbedrucksachen, Unternehmensbroschüren sowie Verpackungen geht der Trend verstärkt zu vielseitigen Veredelungstechniken, wie z. B. Spotlackierungen, Folienkaschierungen oder intelligente Weiterverarbeitungsmöglichkeiten. Hier ist vor allem bei Verpackungen ein Wachstumsmarkt zu verzeichnen. Die neuen Techniken müssen immer häufiger in den normalen Druckprozess integriert werden. Diese steigenden Ansprüche an Bogenoffset-Druckmaschinen unterstützt BALDWIN mit innovativen Maschinen- und Peripherie-Komponenten.  
**BALDWIN – führend bei der Prozessautomatisierung im Druck.**

**Fluid & Temperature Systems**  
Frishwasser-Aufbereitung

- ReversOsmose

**Cleaning Systems**  
Wickelstand für Waschtücher

- ClothDispenser

**PC**  
**Press Consumables**  
Reinigungstücher für Waschanlagen

- PREPAC
- DryPac
- JumboDry

Filtermaterialien

Puder

**Fluid & Temperature Systems**  
Feuchtmittel-Konditionierung

- BasicLiner
- CombiLiner / - E / - FC
- HighLiner
- MultiLiner

Messung & Dosierung

- BalControl (Alkohol)
- IpaSonic (Alkohol)
- pH- & Leitwert

Farbwalzen-Temperierung

- BasicTemp
- HighTemp

Mischung von Feuchtmittel-Zusätzen

- AMX (Automix)

**Cleaning Systems**

Waschmittel- & Wasser-Dosierung (GTW / DZW / FWW)

- CleanLiner

**Fluid & Temperature Systems**

Feuchtmittel-Filtration

- Performance
- Primary

**Fluid & Temperature Systems**

Lack-Konditionierung & -Versorgung

- ViskoMat

**Cleaning Systems**

Papierbogen-Entstaubung

- ESA



### Drying Systems

Trockner-Steuerung-  
station (IR/Heißluft)

- DryingCabinet

### Fluid & Temperature Systems

Kühlwasser-Rückkühlung

- GlycolCooler
- PumpCabinet

### Cleaning Systems

Puderabsaugung

- GraphiVac

### Inline Finishing Systems

Puderbestäubung

- PB-S

### Drying Systems

Infrarot- / Heißluft-Trocknung

- GraphiSet GS 1 - 4

### Cleaning Systems

Farbwalzen-Reinigung

- APW (Automatic Press Washer)

### Cleaning Systems

Gummituchzylinder-Reinigung

- Impact / ImpactFlex (Tuch)
- ImpactFusion / ImpactFusion-F SF (Tuch)
- ProTech SF (Bürste)

### Cleaning Systems

Gegendruckzylinder-Reinigung

- Impact / ImpactFlex (Tuch)
- ImpactFusion / ImpactFusion-F SF (Tuch)
- ProTech SF (Bürste)

### Fluid & Temperature Systems

Farbverrührung

- InkAgitator

**BALDWIN – die  
gesamte Druckperipherie  
in einem System**



# Systemkompetenz COMMERCIAL-WEB

Auflagenstarke Zeitschriften, Kataloge und Werbedrucksachen müssen sich zunehmend gegen elektronische Medien behaupten. Damit dies gelingt, ist eine erhöhte Zielgruppenorientierung bei klassischen Printmedien, wie z. B. Zeitschriften und Katalogen, zu verzeichnen. Der Trend geht zu „Special Interest“-Varianten. Zudem nutzen immer mehr Unternehmen Druckprodukte, um ihr Image durch bewusste Auswahl einer bestimmten Papierqualität zu transportieren. Rollenoffset-Druckmaschinen werden aus Kostengründen immer breiter gebaut, müssen immer schneller drucken und in der Lage sein, Auftragswechsel mit immer kürzeren Rüstzeiten durchführen zu können. BALDWIN-Peripherie-Komponenten unterstützen diesen zunehmend anspruchsvoller werdenden Druckprozess maßgeblich.  
**BALDWIN – führend bei der Prozessautomatisierung im Druck.**

**Fluid & Temperature Systems**  
Feuchtmittel-Konditionierung

- BasicLiner
- CombiLiner / - E / - FC
- HighLiner

Messung & Dosierung

- BalControl (Alkohol)
- IpaSonic (Alkohol)
- pH- & Leitwert

Farbwalzen-Temperierung

- BasicTemp
- HighTemp

Mischung von Feuchtmittel-Zusätzen

- AMX (Automix)

**Cleaning Systems**

Wickelstand für Waschtücher

- ClothDispenser

**PC**

**Press Consumables**

Reinigungstücher für Waschanlagen

- PREPAC
- DryPac
- JumboDry

Hilfsmittel für Falzbefeuchtung

- SoftConcentrate

Leime für Falzklebung

- FineLine

Filtermaterialien

**Fluid & Temperature Systems**  
Feuchtmittel-Filtration

- LongLife-C

**Fluid & Temperature Systems**  
Kühlwasser-Rückkühlung

- CCS (Central Cooling Station)
- GlycolCooler
- WetCooler

**Cleaning Systems**

Waschmittel & Wasser-Dosierung (GTW/FWW)

- CleanLiner

**Fluid & Temperature Systems**  
Frischwasser-Aufbereitung

- ReversOsmose

**Cleaning Systems**

Papierbahn-Entstaubung

- JetStream

**Web Security Systems**

Papierbahn-Klemm- & Trennvorrichtung

- WebSeverer



### Cleaning Systems

Farbwalzen-Reinigung

- APW (Automatic Press Washer)

### Inline Finishing Systems

Papierbahn-Rückbefeuchtung

- SoftWeb

### Inline Finishing Systems

Silikonantrag

- WebSiliconer

### Inline Finishing Systems

Papierbahn-Auftrennung & Schnittstaubsaugung

- SlitVac

### Inline Finishing Systems

Falzbefeuchtung & -klebung

- MicroSet (kontaktlos)
- WebTack (mit Kontakt)

### Cleaning Systems

Kühlwalzen-Reinigung

- ChillRollCleaner

### Web Security Systems

Papierbahn-Fangvorrichtung

- WebCatcher

### Cleaning Systems

Gummituchzylinder-Reinigung

- Impact / ImpactFlex (Tuch)
- ImpactFusion / ImpactFusion-F CW (Tuch)
- ProTech CW (Bürste)

### Spray Dampening Systems

Sprühbefeuchtung

- LithoSpray Maxima

### Web Security Systems

Bildbahnregelung

- BustleWheel

### Fluid & Temperature Systems

Farbverrührung

- InkAgitator

**BALDWIN – die  
gesamte Druckperipherie  
in einem System**

NP

# Systemkompetenz NEWSPAPER & SEMI-COMMERCIAL

Um die Zukunft der „Zeitung“ durch neue Geschäftsfelder und Produkte zu sichern, werden z. B. ganze Sektionen der Zeitung auf höherwertigem Papier gedruckt oder Extrabeilagen im Magazincharakter mit veröffentlicht. Die immer mehr zum Profitcenter werdende Zeitungsdruckerei muss verstärkt all diese Druck- und Produktionsleistungen aus einer Hand anbieten. Das bedingt immer kürzere Rüstzeiten und eine hohe Druckqualität bei maximaler Geschwindigkeit. Dazu müssen alle Maschinen- und Peripherie-Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sein. BALDWIN-Produkte leisten hierzu einen unverzichtbaren Beitrag.

**BALDWIN – führend bei der Prozessautomatisierung im Druck.**

**Fluid & Temperature Systems**

Feuchtmittel-Konditionierung

- BasicLiner
- DailyLiner
- HighLiner / HighLiner-SD (Spray Dampening)

Messung & Dosierung

- pH- & Leitwert

Mischung von Feuchtmittel-Zusätzen

- AMX (Automix)

**Cleaning Systems**

Wickelstand für Waschtücher

- ClothDispenser

**Press Consumables**

Reinigungstücher für Waschanlagen

- PREPAC
- DryPac
- JumboDry

Hilfsmittel für Falzbefeuchtung

- SoftConcentrate

Leime für Falzklebung

- FineLine

Filtermaterialien

**Fluid & Temperature Systems**

Feuchtmittel-Filtration

- LongLife-C

**Fluid & Temperature Systems**

Kühlwasser-Rückkühlung

- CCS (Central Cooling Station)
- GlycolCooler
- WetCooler

**Drying Systems**

UV-Technologie

- Innocure

**Cleaning Systems**

Waschmittel- & Wasser-Dosierung (GTW)

- CleanLiner

Satelliten-Konfiguration

**Cleaning Systems**

Leitwalzen-Reinigung

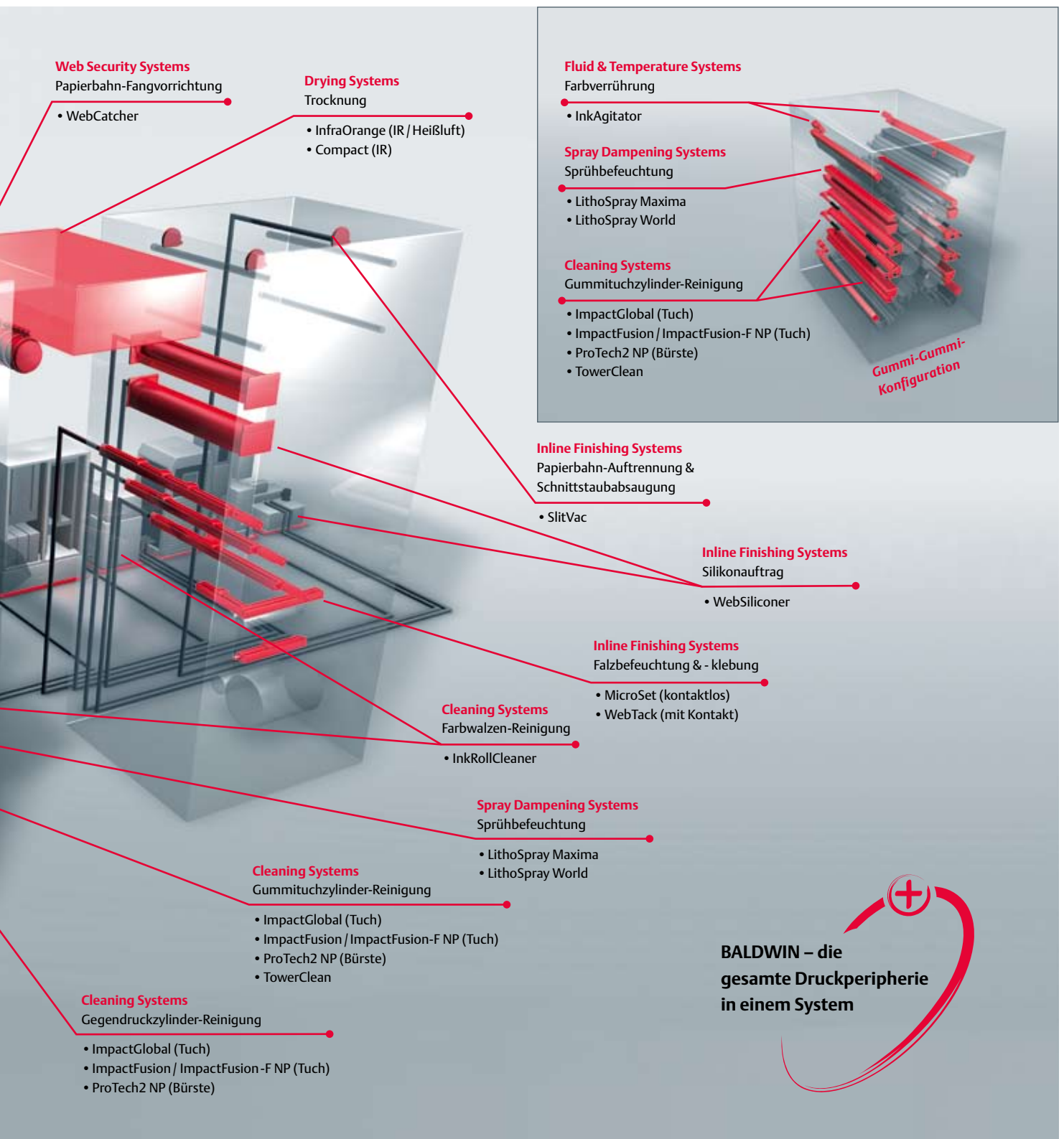
- GuideRollCleaner

**Web Security Systems**

Papierbahn-Klemm- & Trennvorrichtung

- WebSeverer

PC



**BALDWIN – die gesamte Druckperipherie in einem System**

# Wo **FORSCHUNG & ENTWICKLUNG** Maßstäbe setzen.

Forschung & Entwicklung sehen wir als die Zukunftsinvestition zur Sicherung einer langfristigen Technologieführerschaft und damit als Basis für den gesamten Unternehmenserfolg. Für uns bei BALDWIN ist es Verpflichtung und Herausforderung zugleich, an der ständigen Optimierung und an den Synergien unserer Produkte bzw. den Wechselwirkungen mit den anderen am Druckprozess beteiligten Systemkomponenten zu arbeiten.

SF

CW

NP

Markttrends/Wettbewerb  
Kundenanforderung  
Vorgaben OEMs

Ideen-Sammlung  
und -Screening

Entwicklung inkl.  
Grundlagenforschung

Pilotanlage

Optimierung

Unsere Forschung & Entwicklung konzentriert sich auf Ihre Vorteile:  
mehr Wirtschaftlichkeit, Prozesssicherheit und Nachhaltigkeit im Druck.



## Strategie

Feldtests

Optimierung

Produktfreigabe

Produktion

Markt

SF

CW

NP

### • **Kleine Änderungen mit großer Wirkung**

Aus unserer Erfahrung wissen wir, dass sich schon kleine Veränderungen in den Druckparametern auf andere beteiligte Systemkomponenten entscheidend auswirken können. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilungen haben den gesamten Druckprozess im Auge und beziehen sämtliche Verfahren sowie beteiligten Materialien mit ein.

### • **Schritt für Schritt zum Erfolg**

Bei der Entwicklung von Neuprodukten sind zahllose Tests unerlässlich, denn jedes Produkt muss auf unterschiedlichen Druckmaschinen und unter verschiedensten Bedingungen mit vielfältigen Materialien reibungslos funktionieren. **Qualifiziertes Fachwissen von Spezialisten aus den Bereichen Physik, Chemie, Elektronik, Software-Programmierung, Maschinenbau und Drucktechnik spielt bei BALDWIN perfekt zusammen.** Nicht selten betreiben unsere interdisziplinären Teams in Zusammenarbeit mit Universitäten echte Grundlagenforschung. Dabei

stehen die Kundenanforderungen stets am Anfang eines Projekts. In dessen Verlauf wird eine Pilotanlage gebaut und weltweit in verschiedensten Zielmärkten getestet. Erst dann geht ein Produkt in Serie. Nach der Inbetriebnahme wird jede Anlage unter Berücksichtigung der individuellen Rahmenbedingungen mit unserer Unterstützung optimiert. Dieser oft monatelang dauernde Prozess ist mit einem hohen Personal- und Kostenaufwand verbunden.

**Mit diesem hohen Aufwand sichern wir die langfristige Zufriedenheit unserer Kunden.** Denn wir sorgen dafür, dass die einzelnen Komponenten unseres umfassenden Produktportfolios, die in jeder Phase des Druckprozesses präsent sind, perfekt ineinandergreifen. Mit entscheidenden Synergieeffekten sichern diese Ihren Erfolg und zahlen sich in kürzester Zeit aus.

# **NACHHALTIGKEIT** ist für Sie nur von Vorteil.



Ökologisches Denken und Handeln spiegelt sich in unserem Beitrag zum Umweltschutz wider und sichert Ihnen neben Wettbewerbsvorteilen auch einen Imagegewinn. Geringere Energie-, Wasser- und Entsorgungskosten wirken sich zudem positiv auf Ihre Bilanz aus.

Die Umweltschutzbestimmungen werden vom Gesetzgeber heute weltweit kontinuierlich verschärft. BALDWIN trägt seinen Teil dazu bei, damit Sie diese behördlichen Auflagen und Nachhaltigkeitsstandards leichter erfüllen können.

#### Konkret geht es dabei um

- die Reduzierung von Energieverbrauch und Emissionen,
- den reduzierten Einsatz von Chemikalien sowie Reinigungsmedien und deren Entsorgung,
- Wasser- und Papiereinsparung – und damit um Ressourcenschonung,
- die Zertifizierung gemäß Nachhaltigkeitsstandards (z. B. EMAS, ISO 14001, „CO<sub>2</sub>-neutrales Drucken“).

BALDWIN arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Druckmaschinenperipherie-Systeme, um deren Umweltverträglichkeit ganzheitlich sicherzustellen. Darüber hinaus betreiben wir aktiven Umweltschutz bei allen Produktionsprozessen, bei der Ausgestaltung der Arbeitsplätze und beim Neu- und Ausbau von Bürogebäuden und Produktionsstätten.

#### Energieversorgungssystem

##### BALDWIN intern:

Das Friedberger Kompetenz-Zentrum „Sheetfed & Commercial-Web“ verfügt über ein ausgereiftes Energieversorgungssystem. Hierzu gehören einzelne Bausteine, wie Holzpellet-Heizung, Wärmerückgewinnung, Gebäudetemperierung und Betonkernaktivierung.

#### Fragen Sie nach!

Ihr Vertriebsansprechpartner kennt die Umweltschutzthematik.



Mit dem Einsatz von BALDWIN-Produkten zeigen Sie aktiv Ihr Umweltengagement und sparen Kosten.



### **Geringer Wasserverbrauch**

Feuchtmittel wird mit BALDWIN-Geräten konditioniert, temperiert und gefiltert. Speziell durch die verschiedensten Filtrationsgeräte wird es länger im Produktionskreislauf gehalten. Die Zusatzstoffe werden reduziert und der Frischwasserverbrauch erheblich gesenkt.



### **Weniger Entsorgung**

Mit BALDWIN-Filtrationsgeräten reduzieren Sie Ihr Entsorgungsvolumen deutlich.



### **Innovative Energieersparnis**

Kühlsysteme von BALDWIN mit Freikühlung und frequenzgesteuerten Antrieben werden nur bei Bedarf aktiv und regeln automatisch die Leistung. Sie vermeiden einen Energiebedarf, bevor er überhaupt anfällt.



### **Verringerter Papierverbrauch**

Die BALDWIN-Reinigungssysteme verkürzen die Waschzeiten wesentlich und verringern damit den Waschmittelverbrauch, den Makulaturanfall sowie die Betriebskosten. Bei der Umrüstung einer bestehenden Commercial-Web-Anlage auf die neue Technologie liegt der ROI (Return-On-Investment) bei weniger als einem Jahr.



### **Weniger Waschmittel- und Chemikalienverbrauch**

Unsere imprägnierten Reinigungstücher PREPAC enthalten nur so viel Waschmittel, wie für eine einwandfreie Zylinderreinigung nötig ist. Die Chemikalien gelangen nur dort hin, wo sie benötigt werden und das Feuchtmittel wird nicht zusätzlich belastet. Zur Einhaltung der gesetzlich vorgegebenen VOC-Grenzwerte leisten wir einen maßgeblichen Beitrag.

# Unser **GLOBALES NETZWERK** gibt Ihnen mehr als nur ein gutes Gefühl.

Wo immer Sie eine Druckmaschine in Betrieb nehmen, kompetente BALDWIN-Mitarbeiter sind vor Ort. Unsere Produkte und Systeme stehen nicht nur weltweit zur Verfügung, sondern werden auf Ihren individuellen Bedarf und auf die länderspezifischen Gegebenheiten abgestimmt.

Ihr Vorteil: Sie haben nur einen Ansprechpartner für alle Belange.

Wir leben Internationalität konsequent auch in unserer Unternehmenskultur. Dies schafft Kontinuität, Vertrauen und langfristige Sicherheit für unsere Kunden.



## BALDWIN – Internationalität zahlt sich aus

BALDWIN verfügt über ein weltumspannendes Netz von **Verkaufs- und Servicebüros**. Die Produkte werden über eigene Niederlassungen, Druckmaschinenhersteller und Händler vertrieben. Druckereiunternehmen können ebenso direkt beliefert werden. Die BALDWIN-Verkaufs- und Servicebüros kooperieren weltweit und tauschen kontinuierlich ihre Informationen und Erfahrungen aus.

**Kompetenz-Zentren** sowie **Forschungs- und Entwicklungsabteilungen** arbeiten mit der lokalen Produktion Hand in Hand am Puls des **weltweiten technologischen Fortschritts der Druckindustrie**. Die daraus resultierenden Vorteile geben Ihnen die Sicherheit, dass BALDWIN auch langfristig betrachtet für Sie ein vertrauenswürdiger, verlässlicher und kompetenter Partner ist.

**Kontaktadressen finden Sie unter [www.baldwintech.com](http://www.baldwintech.com)**

- **Nordamerika**  
USA: Lenexa, KS  
Wood Dale, IL  
Addison, IL  
**Shelton, CT (Zentrale)**

- **Südamerika**  
Brasilien: São Paulo

- **BALDWIN Standort**
- **BALDWIN Kompetenz-Zentrum**



**BALDWIN-Niederlassungen weltweit**



**Europa**

- Deutschland: Egelsbach  
Friedberg (Bayern)
- Schweden: Arlöv  
Tranås
- England: Poole
- Italien: Mailand
- Frankreich: Verneuil en Halatte (Paris)

**Asien**

- Japan: Tokio
- China: Peking  
Hong Kong  
Shanghai
- Indien: New Delhi  
Gurgaon
- Singapur: Singapur

**Kompetenz-Zentrum**

**Newspaper & Semi-Commercial**

- Schweden: Arlöv

**Sheetfed & Commercial-Web**

- Deutschland: Friedberg (Bayern)

**Australien**

- Sydney

**Kompetenz-Zentrum  
Region Asia**

- Japan: Tokio



# **WELTWEITER SERVICE,** mit dem Sie jederzeit rechnen können.

BALDWIN-Produkte zeichnen sich durch ihre hohe Zuverlässigkeit und ihren geringen Wartungsbedarf aus. Sollten Sie doch einmal den Rat oder die praktische Hilfe eines Technikers benötigen, helfen wir Ihnen weltweit schnell und unbürokratisch.

Verlassen Sie sich auf die weltweite Kooperation der Servicebüros und Ihren lokalen Ansprechpartner.



Unser Service macht Ihnen das Leben leichter.



### • **Starke Produkte – starker Service**

Um den dauerhaften, reibungslosen Einsatz unserer Peripherie-Komponenten zu gewährleisten, empfehlen wir die BALDWIN-Service-Pakete. Damit ist eine regelmäßige Wartung der Anlagen bzw. damit verbundene Gewährleistung gegeben, ohne dass Sie selbst immer wieder daran denken müssen.

### • **Unsere Empfehlungen zum „Anlagen-Check“:**

- **Jährlich:** Überprüfung von Funktion, Zustand und Betriebswerten, mit Ergebnisbericht und Empfehlung daraus resultierender Maßnahmen.
- **Alle 2 Jahre:** Regelmäßige Wartungsarbeiten durch unseren Service zum Erhalt der Funktionsfähigkeit der gelieferten Maschinen und Aggregate.
- **Alle 5 Jahre:** Regelmäßige Revisionsarbeiten mit Ersatzteilbestückung zur Wiederherstellung der ursprünglichen Leistungsdaten.

**Reparatur:** Sie als Kunde sprechen mit uns einen gewünschten Reparatur-Termin ab.

**Maschinenschaden:** Im Falle eines Maschinenstillstandes wenden Sie sich an unsere 24-Stunden-Hotline. Wir organisieren, dass bei Ihnen ein Servicetechniker schnellstmöglich vor Ort ist.

**Waschmittelwechsel:** BALDWIN übernimmt auf entsprechenden Wunsch für Sie den kompletten Waschmittelwechsel einer Anlage sowie die im Anschluss erforderliche FID-Trockner-Einmessung.

**Software-Anpassung:** Wir prüfen und optimieren z. B. die Waschparameter Ihrer Reinigungsanlage.

**Anwenderschulung:** Die Produkt-Neuinstallation beinhaltet eine intensive Produkt- und Anwendungsschulung. Des Weiteren bieten wir z. B. für neue Mitarbeiter individuelle Trainings zu unseren Produkten, zu deren Bedienung sowie zu Neuerungen.

**Einzelteilverkauf:** Sämtliche gängigen Produkte haben wir auf Lager, aber auch seltene Produkte beschaffen wir für Sie.



# Unsere weltweite **VERTRIEBSSTRUKTUR** kommt Ihnen zu Gute.



**BALDWIN-Produkte und -Leistungen erhalten Sie weltweit. Drei große, international agierende Kompetenz-Zentren sorgen für den optimalen Ablauf von der Produktentwicklung über die Koordination des Service bis hin zur Logistik.**

## • **Unsere Vertriebsstruktur bietet Ihnen überzeugende Vorteile:**

- BALDWIN vertreibt seine Produkte über ein weltumspannendes Netz an eigenen Verkaufs- und Servicebüros, über Erstausrüster sowie Händler und beliefert auch Endkunden direkt.
- Sie haben einen kompetenten Ansprechpartner für alle Markt- und Produktsegmente – „one-face-to-the-customer“.
- Umfassende Fachberatung / Consulting für Neuinvestition und Nachrüstung.
- Bei Bedarf können Spezialisten aus den verschiedensten Kompetenz-Zentren hinzugezogen werden.
- Enge, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit allen führenden Druckmaschinenherstellern weltweit – auch in Sachen Produktentwicklungen und Prozessoptimierungen.
- Erarbeitung von Systemlösungen, zusammen mit anderen am Druck beteiligten Systemlieferanten (z. B. Feuchtmittelzusatz-, Farb-, Gummituch- und Papierhersteller).
- Wir geben kompetent Hilfestellungen bei allen anwendungstechnischen Fragestellungen und Herausforderungen.



### **Effiziente Steuerung durch internationale Kompetenz-Zentren**

BALDWIN ist in vielen Markt- und Produktsegmenten weltweit erfolgreich tätig, wie nebenstehende Grafik zeigt. Die BALDWIN Verkaufs- und Servicebüros werden durch drei marktorientierte Kompetenz-Zentren unterstützt:

- **Kompetenz-Zentrum Sheetfed & Commercial-Web, Friedberg (Bayern) in Deutschland**
- **Kompetenz-Zentrum Newspaper & Semi-Commercial, Arlöv in Schweden**
- **Kompetenz-Zentrum Region Asia, Tokio in Japan**

In jedem dieser Kompetenz-Zentren beobachten Spezialisten Markttrends und Entwicklungen bei Maschinen, Prozessen und Materialien – immer im Dialog mit den relevanten Produktsegmenten. Sie eruiieren die Marktpotenziale, geben Impulse für Produkt-Neuentwicklungen und sind verantwortlich für die Testphase sowie die anschließende Optimierung und Implementierung im Markt.

# BALDWINs Weiterentwicklung zum **SYSTEMANBIETER** für seine Kunden.

Von Anfang an hat BALDWIN in vertrauensvoller Zusammenarbeit mit Druckmaschinenherstellern und spezialisierten Partnerunternehmen kontinuierlich richtungsweisende Produkte für Zeitungs-, Akzidenz- und Bogenruck entwickelt. Jeder Entwicklungsschritt hatte dabei konsequent den Kundennutzen im Fokus.



**Unser Ereignis**  
Gründung von BALDWIN durch William Gegenheimer auf Long Island, NY, USA

Erfindung des Farbwalzen-Waschgeräts

Erfindung des Farbverrührers

Einführung der ersten Feuchtmittel-Umwälz- und Kühlgeräte

1. Patent für automatische Alkoholkontrolle „BalControl“

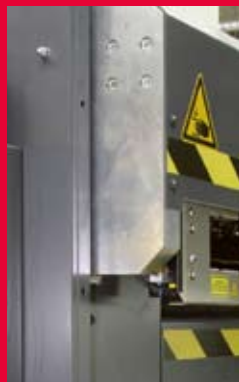
Vorstellung der ersten automatischen Gummituch-Waschanlage für den Bogenoffsetdruck  
1. Patent für verbesserte Gummituch-Waschanlage

Vorstellung der ersten automatischen Gummituch-Waschanlage für Commercial-Web und Zeitungsdruck

Börsengang BALDWIN

1. Zeitungsdruck-Gummituch-Waschanlage  
Patent für Delta Dampening System

Jahr	1918	1927	1940	1953	1955/62	1976/80	1982	1987	1988
<b>Ihr Nutzen</b>	Die Entwicklung von Druckmaschinen-Peripheriegeräten beginnt	Automatisiertes Waschen von Waschwalzen reduziert den manuellen Aufwand und verkürzt die Maschinenstillstandszeiten	Verbesserung der Druckbedingungen durch gleichmäßige Farbkonsistenz	Stabilisierung des Druckprozesses (Vorstufe zum heutigen BasicLiner)	Gleichbleibende Qualität und Zusammensetzung des Feuchtmittels Senkung des Alkoholverbrauchs; Verbesserung der Arbeitsbedingungen	Verkürzung der Maschinenstillstandszeiten im Bogenoffsetdruck Weiterentwicklung der Reinigungsleistung	Rollenoffsetdrucker profitieren ab jetzt von deutlich geringerem manuellem Aufwand bei der Gummituch-Reinigung und höheren Maschinenlaufzeiten	Weitere Investitionen in die Verbesserung der Druckperipherie und Weiterentwicklung zum Systemanbieter; Neue Finanzmittel ermöglichen eine Ausweitung der Entwicklung zum Systemanbieter für Druckmaschinen-Peripheriegeräte	Verkürzung der Maschinenstillstandszeiten nun auch im Zeitungsdruck Verbesserte Feuchtmittelverteilung (Basis für Produktlinie Sprüh- und Filmfeuchtwerte)





**Niederlassungsgründungen**

- 1968 BALDWIN Japan Ltd., Tokio, Japan
- 1971 BALDWIN Germany GmbH
- 1980 BALDWIN UK Ltd.
- 1989 BALDWIN Printing Controls Ltd., Hong Kong, China
- 1990 BALDWIN Printing Equipment Company Ltd., Peking, China
- 1991 BALDWIN Graphics Equipment Pty.-Ltd., Australien
- 1997 BALDWIN France Sarl
- 2000 BALDWIN Indien Pvt. Ltd.
- 2005 BALDWIN Italy

**Firmenzusammenschlüsse & Kooperationen:**

- 1969 Korthe Engineering Corporation – Bahnsicherungssysteme
- 1981 D & R Engineering – Falzklebeanlagen (kontaklos)
- 1995 Grafotec GmbH – Bahnfangvorrichtungen. Gummitch-Waschanlagen / IVT – IR-Trockner / Jimek AB – Sprühfeuchtwerke
- 2006 Falk, Deutschland – Filtrationstechnologie
- 2006 Oxy-Dry, USA und Deutschland – Bürsten-Reinigungstechnologie
- 2006 Robatech, Schweiz – Falzklebeanlagen (mit Kontakt)
- 2007 Hildebrand Systeme GmbH, Schweiz – Papierbahn-Entstaubung
- 2007 Thermal Care / AWS, USA – Feuchtmittel-Konditionierung und Temperaturkontrolle
- 2008 Eltex Elektrostatik GmbH, Deutschland – UV-Technologie im Zeitungsdruck (Japan)



Vorstellung der ersten IMPACT-Gummitch-Waschanlage mit imprägniertem Waschtuch (PREPAC) auf der Drupa

Einführung der neuen Generation Feuchtmittel-Umwälz- und Kühlgeräte „BasicLiner“

Einführung von „WebCatcher S15 und S18“

Markteinführung der Bahnfangvorrichtung „WebCatcher S14“

Markteinführung des neuen Tuch-Reinigungssystems „ImpactFusion“ und „ImpactFusion-F“

Markteinführung „CombiLiner-E“

Markteinführung „ProTech2 NP“

Markteinführung „WebSiliconer“

Markteinführung „ImpactFusion NP“

1992      1995      2000      2004      2007      2008

**1992** Genaue Dosierung von Feuchtmittelzusätzen unabhängig vom Wasserdruck und damit verbunden Reduzierung der Verbrauchsmengen

**1995** Vorgefeuchtete Waschtücher verringern den Aufwand bei der Gummitch-Reinigung und verbessern den Umweltschutz

**2000** Prozessautomatisierung durch Feuchtmittel-Aufbereitung, -Umwälzung und -Kühlung sowie Farbwalzen-Temperierung in einem Gerät möglich

**2004** Die BALDWIN Bahnfangvorrichtungen werden bei allen schnelllaufenden Maschinen im Rollenoffset zum Standard

**2007** Ab sofort ist eine Nachrüstung von langsam laufenden Commercial-Web- sowie Zeitungsdruck-Maschinen und einer sich daraus ergebenden erheblichen Makulatur-senkung möglich

**2008** Durch neue Technologie deutliche Senkung von Betriebskosten, Rüstzeiten und Waschmakulatur im Commercial-Web

Erweiterung der bestehenden Feuchtmittel-Konditionierung mit einem umweltverträglichen Energiekonzept

Weiterentwicklung des Bürsten-Reinigungssystems ProTech – Commercial-Web auch für den Zeitungs-bereich

Entwicklung eines neuen Silikon-Auftragwerkes für den Commercial-Web und Zeitungsdruck- und Semi-Commercial-Bereich

Weiterentwicklung des Tuch-Reinigungssystems ImpactGlobal für den Zeitungs-bereich



# Wir sind für Sie da. **VERSPROCHEN.**

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage, wenn Sie weitere Informationen zu unseren Produkten und Services wünschen, wenn Sie Fragen haben oder einen Rat brauchen.

Sämtliche Kontaktadressen finden Sie unter: [www.baldwintech.com](http://www.baldwintech.com)

## • **Impressum**

### **Gesamtkonzept, Text und Bilder**

Marketing, BALDWIN Germany GmbH, Friedberg (Bayern)

### **Konzept, Design und Layout**

[www.kaltnermedia.de](http://www.kaltnermedia.de)

### **Fotografie**

Andreas Brücklmair, Augsburg  
BALDWIN- / PR-KOM-Archiv

Deutsche Version: BGG-03 / 09

## • **Rechtlicher Hinweis**

**Copyright März 2008**

**by BALDWIN Germany GmbH**

Alle Rechte sind vorbehalten. Alle Texte, Bilder, Grafiken und Zeichnungen sowie deren Anordnung sind urheberrechtlich geschützt. Die Inhalte dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Alle innerhalb dieses Druckwerks genannten und gegebenenfalls durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten des jeweiligen eingetragenen Eigentümers, auch wenn diese Marken- und Warenzeichen im Text nicht ausdrücklich als geschützt gekennzeichnet sind.

### **Hinweis**

Der Herausgeber weist darauf hin, dass trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle in diesem Druckwerk falsche Angaben enthalten sein können. Auch behält sich der Herausgeber vor, die im Druckwerk enthaltenen Informationen jederzeit zu ergänzen, zu ändern oder zu entfernen. Maßgeblich sind daher im Falle eines Vertragsabschlusses ausschließlich die in der jeweiligen Auftragsbestätigung enthaltenen Produktbeschreibungen und Informationen.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Wenn Ihnen Fehler oder falsche Informationen in diesem Druckwerk auffallen, teilen Sie uns diese bitte schriftlich mit.



**BALDWIN**®



BALDWIN Germany GmbH  
Joseph-Baur-Straße 2  
86316 Friedberg (Bayern), Deutschland

Telefon +49 (0) 821 79 42-0  
Fax +49 (0) 821 79 42-222  
[www.baldwintech.com](http://www.baldwintech.com)