



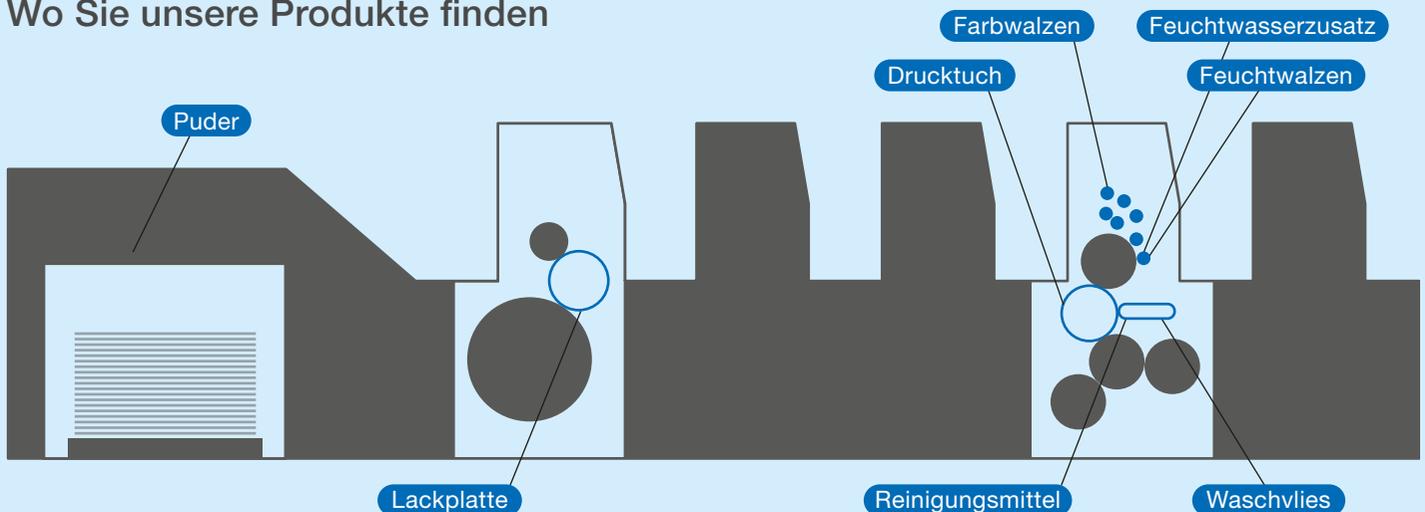
Steigern Sie Ihre  
**Akzidenzdruck-**  
produktion

# Ihr Erfolg ist unser Ziel



Wir erleben aufregende Zeiten in der Welt des Akzidenzdrucks: Der Wettbewerb mit der Welt der digitalen Medien nimmt weiter zu und die Verbraucher verlangen mehr nachhaltig produzierte Produkte. Die täglichen Herausforderungen umfassen kleinere Auflagen, kürzere Durchlaufzeiten und die Erwartung, die hohe Qualität des Offsetdrucks mit der Flexibilität des Digitaldrucks zu kombinieren. Worauf es am Ende des Tages ankommt, sind Qualität und Effizienz. Im Bemühen, die Gesamteffektivität der Anlagen zu steigern und die Umweltbelastung zu verringern, setzt Böttcher auf drei Faktoren, um Sie bei der Erreichung Ihrer Ziele zu unterstützen: Produktivität, Qualität und Nachhaltigkeit.

## Wo Sie unsere Produkte finden



## Über uns

Mit unserem Produktportfolio zur Herstellung umweltfreundlicher und wirtschaftlich attraktiver Druckerzeugnisse, zeichnet sich Böttcher als globaler Partner der Druckindustrie aus. Mit Druckwalzen, Drucktüchern, Lackplatten/-tüchern sowie Druckchemikalien, leisten Böttcher-Produkte einen wertvollen und nachhaltigen Beitrag zur Steigerung der Effizienz Ihrer Druckmaschine und der Qualität Ihrer Druckerzeugnisse.

Böttcher blickt auf fast 300 Jahre Produktionserfahrung und Innovation zurück, gepaart mit weltweiter Präsenz. Mit Druckern, Weiterverarbeitern und Maschinenherstellern entwickeln wir mit Hilfe unserer hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung, was nötig ist, um für die Zukunft gerüstet zu sein.

# Produktivität steigern



## durch geringere Stillstandszeiten für die Reinigung

- Mit Böttcher Easy Cleaning System (ECS) Farbwalzen, unseren hochwirksamen Waschmitteln und besonders saugfähigen Böttcher-Reinigungsvliesen
- Mit Böttcher-Drucktüchern, die eine schnelle und einfache Reinigung oder verlängerte Waschintervalle ermöglichen und produktspezifisch „picture-framing“ eliminieren
- Mit hydrophilen Lackplatten/Lacktüchern, die bei Dispersionslacken die Farbrückspaltung nahezu ausschließen



## durch volle Geschwindigkeit der Druckmaschine

- Mit Walzenwerkstoffen, die durch Vibrationen verursachte Schlieren reduzieren
- Mit hochelastischen Walzen, die die Wärmeentwicklung während des Drucks reduzieren
- Mit Drucktüchern, deren einzigartige kompressible Schicht die Streifenbildung aufgrund von Zylinderschwingungen minimiert und deren Oberfläche eine prompte Freigabe von leichten Bedruckstoffen gewährleistet
- Mit stripbaren Gummilackplatten mit geringer Mikrohärte, die Rasterwalzenschwingungen kompensieren



## durch verkürzte Rüstzeiten

- Mit ECS-Farbwalzen und speziellen Feuchtwalzen – in Kombination mit Böttcher-Feuchtmittelzusätzen – wird schnell ein stabiles Farb-Wasser-Gleichgewicht hergestellt und über die gesamte Auflage beibehalten



## durch eine längere Lebensdauer der Produkte

- Mit in unseren eigenen Labors entwickelten Gummimischungen, die eine hohe Kompatibilität mit der chemischen und physikalischen Umgebung aufweisen, in der sie eingesetzt werden
- Mit Drucktüchern, die eine hervorragende mechanische und chemische Beständigkeit bieten, insbesondere bei Kombi- und UV-Anwendungen
- Mit stripbaren Lackplatten und Lacktüchern, die ein vorzeitiges Anheben der lackierenden Flächen bei Dispersionslacken minimieren. Ebenso wird bei aggressiven UV-Lacken die vorzeitige Delaminierung der Lackplattenoberfläche reduziert und somit die Wiederverwendbarkeit optimiert
- Mit gravierbaren Lackplatten für die Effektlackierung mit hoher Abriebfestigkeit



# Qualität steigern



## durch gleichbleibende Farb- stabilität und Druckqualität über die gesamte Auflage

- Mit Walzen von hoher chemischer Beständigkeit und hervorragender Dynamik, die durch ihre Formstabilität einen konstanten Anpressdruck gewährleisten
- Mit Drucktüchern, die das Farb-Wasser-Gleichgewicht fördern und den Aufbau von Papierstaub minimieren
- Mit Feuchtwasserzusätzen, die eine stabile Farb-Wasser-Emulsion erzeugen



## durch Verringerung der Tonwertzunahme

- Mit Farb- und Feuchtwalzen, die in Kombination mit Böttcher-Feuchtwasserzusätzen für eine geringe Tonwertzunahme über die gesamte Auflage sorgen
- Mit Drucktüchern, die eine feine Oberflächenfertigung und eine hohe Mikrohärtigkeit kombinieren und die Tonwertzunahme unabhängig von den Farbsystemen (konventionell, mixed mode, UV) innerhalb der internationalen Standards halten



## durch optimierte Farbdichte und Lackübertragung

- Mit Drucktüchern mit definierter Oberflächenrauigkeit und Mikrohärtigkeit, die sowohl satte Rasterpunkte als auch dichte und ruhig liegende Vollflächen drucken
- Mit Lackplatten und Lacktüchern, die eine hohe Lackübertragung und hohe Glanzwerte bieten
- Mit optimierten Feuchtwalzen und Feuchtmittelzusätzen zur Vermeidung von Schablonieren in Vollflächen



## durch minimierte Papierstrichablösung

- Mit Drucktüchern mit definierter Oberflächenrauigkeit und außergewöhnlicher chemischer Beständigkeit, die sowohl die mechanische als auch die chemische Bogenfreigabe erleichtern
- Mit Feuchtwalzen und Feuchtmittelzusätzen, die die Wasserfilmdicke reduzieren und somit den Angriff des Papierstrichs vermeiden





# Nachhaltigkeit steigern



## durch einen reduzierten Produktverbrauch

- Mit speziellen Feuchtwalzen und speziellen Feuchtwasserzusätzen für IPA-freies Drucken
- Mit langlebigen Gummiwerkstoffen, die den Walzenverbrauch reduzieren
- Mit Drucktüchern und Lackplatten/Lacktüchern, die die Produktlebensdauer maximieren und gleichzeitig den Waschmittel- und Waschliesverbrauch minimieren



## durch Gesundheitsschutz für Anwender

- Mit butylglykolfreien Produkten und niedrigen VOC-Emissionswerten
- Mit Produkten, die der REACH-Verordnung entsprechen



## durch Reduzierung der Anlaufmakulatur

- Mit Walzen, Drucktüchern und Lackplatten/Lacktüchern von hoher Langlebigkeit, die Maschinenstopps für Produktwechsel während des Drucks minimieren und so die Anlaufmakulatur reduzieren
- Mit Drucktüchern und Lackplatten/Lacktüchern, die verlängerte Reinigungsintervalle ermöglichen und Anlaufmakulatur durch zusätzliche Maschinenstopps für Reinigung vermeiden
- Mit den perfekten Emulgierereigenschaften der Waschmittel, die ölige Rückstände auf den Drucktüchern minimieren und die Anlaufmakulatur nach der Reinigung reduzieren

# Unser Produktangebot



## Farb- und Feuchtwalzen

Böttcher-Farbwalzen für konventionelle und UV-Farben sowie moderne Walzen mit Easy-Cleaning-Eigenschaften und langer Lebensdauer. Böttcher-Feuchtwalzen für alle Anwendungen, auch für den IPA-reduzierten oder IPA-freien Druck.

## Reinigungsmittel

Böttcher-Waschmittel sind speziell für den Einsatz in sämtlichen Waschanlagen entwickelt. Sie bieten eine starke Reinigungswirkung und hohe Zuverlässigkeit. Diese Produkte sind von Druckmaschinenherstellern getestet und freigegeben.

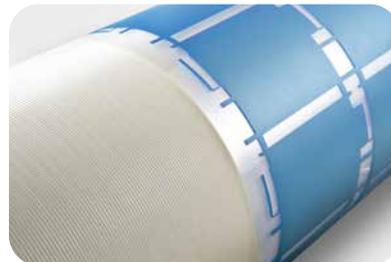


## Drucktücher

Böttcher-Drucktücher für alle Arten von Offsetverfahren, Bedruckstoffen und Druckfarben bieten scharfe Rasterpunkte, ausgewogene Halbtöne sowie dichte und ruhig liegende Volltöne. Dabei werden viele weitere Parameter zur Optimierung von Produktivität und Nachhaltigkeit berücksichtigt.

## Lackplatten und Lacktücher

Böttcher-Lackplatten und -Lacktücher für Dispersions- und UV-Lacke sind darauf ausgelegt, Druckbogen hochproduktiv, nachhaltig und anwenderfreundlich zu produzieren und dabei die gewünschten funktionalen und ästhetischen Eigenschaften zu erreichen.



## Feuchtwasserzusätze

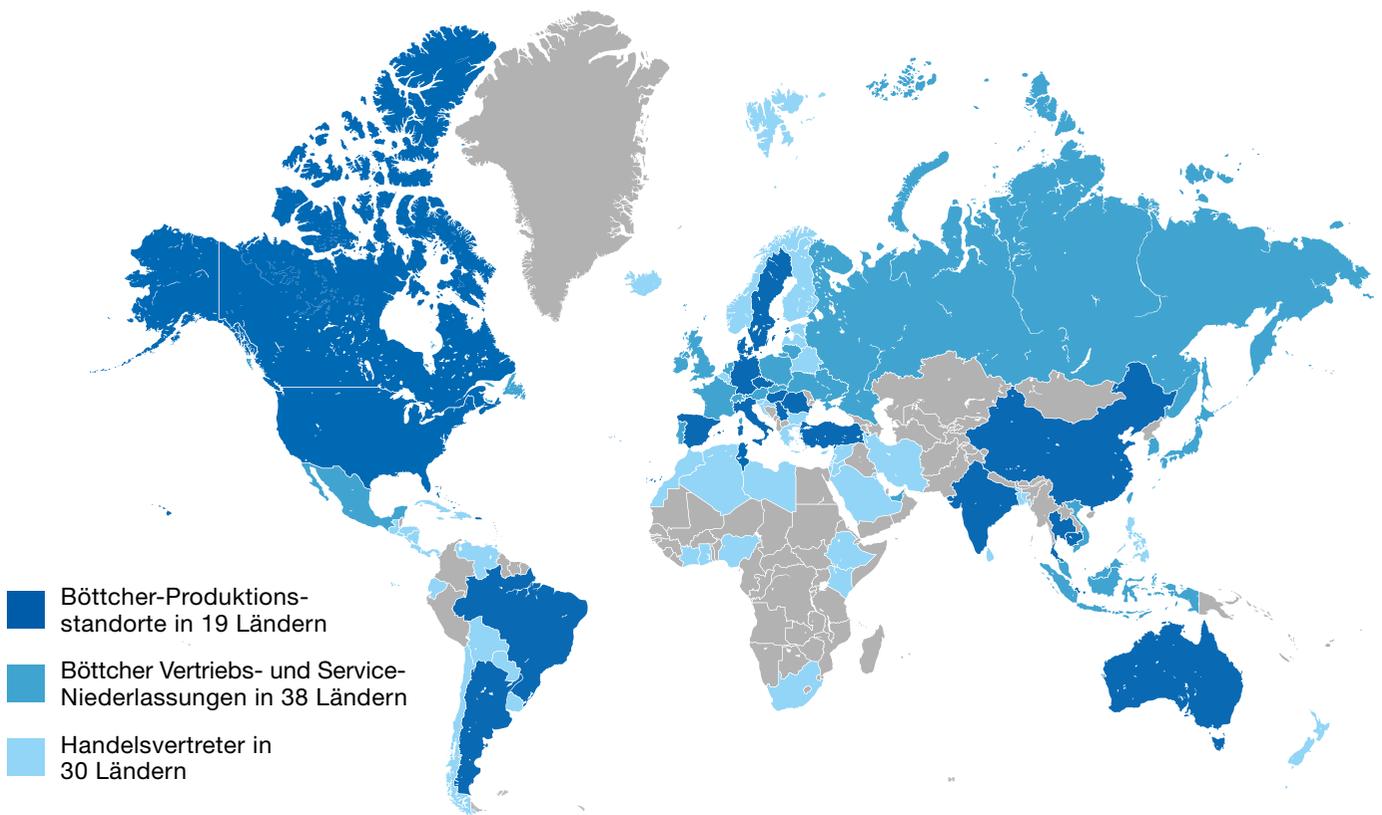
Basierend auf der langjährigen Erfahrung in der Feuchtwalzenentwicklung hat Böttcher ein eigenes Sortiment an Feuchtwasserzusätzen entwickelt. Diese Feuchtwasserzusätze sind auf die unterschiedlichen Materialien in der Druckmaschine (Farben, Platten, Bedruckstoffe) abgestimmt und entsprechen den Vorgaben der Druckmaschinenhersteller.

## Druckhilfsmittel

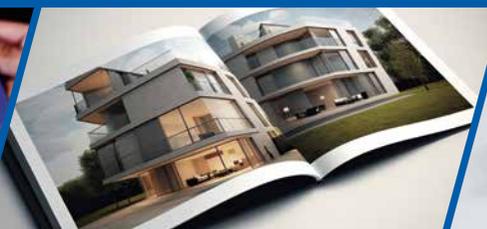
Böttcher bietet eine breite Palette an Drucksaalchemikalien und Druckhilfsmitteln wie z. B. spezielle Reinigungs- und Wartungspasten für Walzen sowie Druckbestäubungspuder.



# Ihr **globaler Partner** direkt um die Ecke



Flugblätter, Prospekte und Handouts



Broschüren und Kataloge



Geschäftsberichte



Plakate und Postkarten



Kalender



Bücher und Zeitschriften

Egal, was Sie auch drucken, wir entwickeln eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen. Unsere Value Engineers freuen sich darauf, Sie zu unterstützen!

# Unsere Standorte und Ihre Kontakte

## Europa

### Deutschland

Felix Böttcher GmbH & Co. KG  
Köln  
Telefon: +49 (0) 221 4907 1  
koeln@boettcher-systems.com

### Baltikum

UAB Böttcher Balticum  
Vilnius, Lithuania  
Telefon: +370 69 96 07 40  
balticum@boettcher-systems.com

### Dänemark

Böttcher Teknisk Gummi Horsens A/S  
Horsens  
Telefon: +45 76269377  
jas@boettcher-systems.com

### Frankreich

Böttcher France S.A.R.L.  
Milly-la-Forêt  
Telefon: +33 (0) 1 85 29 01 10  
info@bottcher-france.com

### Großbritannien

Böttcher UK Ltd.  
Clitheroe  
Telefon: +44 12 00 42 53 00  
salesandservices@boettcher-systems.com

### Italien

Böttcher Italiana S.P.A.  
Trezzano sul Naviglio  
Telefon: +39 02 484 17 1  
boettcher-italy@boettcher-systems.com

### Niederlande

Böttcher Nederland B.V.  
Wijk en Aalburg  
Telefon: +31 (0) 416 69 71 90  
nl-service@boettcher-systems.com

### Österreich

Böttcher Österreich GmbH  
Guntramsdorf  
Telefon: +43 (0) 2236 86 07 01  
office.at@boettcher-systems.com

### Polen

Böttcher Polska Sp. z o.o.  
Blonie  
Telefon: +48 (0) 22 731 61 10\*  
office.pl@boettcher-systems.com

### Rumänien

Böttcher Romania S.R.L.  
Odorheiu Secuiesc  
Telefon: +40 266 218 125  
office.odorheiu@bottcher-systems.com

### Schweden

Böttcher Nordic AB  
Sunne  
Telefon: +46 (0) 565 165 70  
infobno@boettcher-systems.com

### Schweiz

Böttcher Schweiz AG  
Hünenberg ZG  
Telefon: +41 (0) 41 784 11 11  
office.ch@boettcher-systems.com

### Serbien

Böttcher SRB doo Novi Sad  
Novi Sad  
Telefon: +381 21/4892-801  
beta-roll@beta-roll.rs

### Slowakei

Böttcher Slovenská republika, s.r.o.  
Svätý Jur  
Telefon: +421 2 63 81 36 24  
bottcher@bottcher.sk

### Spanien

Böttcher Ibérica S.A.  
Villalbilla (Madrid)  
Telefon: +34 91 885 95 77  
ventas@boettcher-systems.com

### Tschechische Republik

Böttcher CR, k.s.  
Vyškov  
Telefon: +420 (0) 517 32 65 11  
bottcher@bottcher.cz

### Ukraine

Böttcher Ukraine  
Kyiv  
Telefon: +38 (0) 44 513 80 09  
yuriy.gural@bottcher.ua

### Ungarn

Böttcher Hungária Zrt.  
Bábonymegyér  
Telefon: +36 84/527-900  
betaroll@boettcher-systems.com

## Nordamerika

### Kanada

Böttcher Canada Limited  
Richmond Hill, Ontario  
Telefon: +1 905 4752357  
david.kiss@boettcher-systems.com

Saint Léonard, Quebec  
Telefon: +1 905 4752357  
david.kiss@boettcher-systems.com

### U.S.A.

Böttcher America Corporation  
Belcamp, Maryland  
Telefon: +1 410 273 70 00  
brad.nizer@boettcher-systems.com

Tipton, Indiana  
Telefon: +1 765 675 44 49  
kerry.jackson@boettcher-systems.com

Marietta, Georgia  
Telefon: +1 410 273 70 00  
brad.nizer@boettcher-systems.com

## Südamerika

### Argentinien

Böttcher Sudamérica S.A.  
Buenos Aires  
Telefon: +54 (0) 230 4496101 / +54 (0) 230-4496911  
andreas.schwald@boettcher-systems.com

### Brasilien

Böttcher do Brasil Ltda.  
Jundiai – SP  
Telefon: +55 11 2923-1919  
fabio.baiadori@boettcher-systems.com

### Mexiko

Bottcher Sistemas S. de R.L de C.V  
Mexico City  
Telefon: +52 (0) 55 56 57 72 93  
enrique.lturbe@boettcher-systems.com

## Asien

### China

Böttcher Industrial & Printing Technology  
(Suzhou) Co., Ltd.  
Suzhou, Jiangsu  
Telefon: +86 (0) 512 63 40 71 00  
suzhou@boettcher-systems.com

Guangzhou, Guangdong  
Telefon: +86 (0) 20 84 78 50 87  
guangzhou@boettcher-systems.com

### Indien

Böttcher (India) Pvt. Ltd.  
Faridabad-Haryana  
Telefon: +91 (0) 129 402 4003 / 404 4003  
info.india@boettcher-systems.com

### Indonesien

PT. Bottcher Indonesia  
Pakualam, North Serpong  
Telefon: +62(0) 215398808  
bottcher@cbn.net.id

### Japan

Boettcher Japan K.K.  
Tokyo  
Telefon: +81 3 36 47 64 01  
tomiyama@boettcher.cp.jp

### Korea

Boettcher Korea Co., Ltd.  
Paju-city, Kyunggi-do  
Postal code: 10882  
Telefon: +82 (0) 31 907 67 81  
cjpark@boettcher.co.kr

### Malaysia

Böttcher Malaysia  
Sdn Bhd Puchong  
Selangor Darul Ehsan  
Telefon: +60 3 80 62 20 42  
kenny.loo@boettcher-systems.com

### Mittlerer Osten

Boettcher Middle East FZ LLC  
Dubai – United Arab Emirates  
Telefon: +971 / (0) 44 22 79 84  
pius.marokky@boettcher-systems.com

### Russland

Boettcher CIS, LLC  
Moscow  
Telefon: +7 495 662 30 93  
moscow@boettcher-systems.com

### Singapur

Böttcher Singapore Pte. Ltd.  
Singapore  
Telefon: +65 64 63 21 31  
chinsoon.lim@boettcher-systems.com

### Taiwan

Böttcher Taiwan Co., Ltd.  
New Taipei City  
Telefon: +886 (0) 2 82 28 68 48  
barry.mao@boettcher-systems.com

### Thailand

Bottcher (Thailand) Ltd.  
Bangsamak, Bangpakong  
Telefon: +66 (0) 38 57 16 00  
pongpun.wattanapun@boettcher-systems.com

### Türkei

Boettcher Matbaa Malzemeleri Ticaret  
Ltd.  
Tuzla (Istanbul)  
Telefon: +90 (0) 44 44 839  
ozan.karaca@boettcher-systems.com

### Vietnam

Böttcher Vietnam Limited Liability  
Ho Chi Minh city  
Telefon: +84 28 62 69 03 88  
vietnam@boettcher-systems.com

## Australien

### Australien

Böttcher Australia Pty Ltd.  
Smithfield  
Telefon: +61 (0) 2 96 59 27 22  
mitch.mulligan@boettcher-systems.com

[boettcher-systems.com](http://boettcher-systems.com)

