

# CHT WASH SOLUTIONS

Waschkompetenz mit System

UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.



# UNSER SYSTEM



## > WASCHEN SIE OPTIMAL?

Sind Ihre Waschergebnisse zufriedenstellend? Gehen Sie Kompromisse zwischen Qualität und Ökonomie ein? Ist Ihre Reinigung schonend und verlängert so die Lebensdauer der Textilien? Nutzen Sie das wahre Potenzial beim Waschen hinsichtlich Sauberkeit, Weißgrad, Griff und Finishverhalten? Wie wichtig ist Ihnen die Umwelt?

Die CHT/BEZEMA Gruppe ist ein weltweit tätiges Unternehmen. Seit über 50 Jahren beliefern wir Kunden aus der Textilveredlungsindustrie mit innovativen und qualitativ hochwertigen Produkten. Durch unsere Fachkompetenz in der gesamten textilen Kette sind wir in der Lage, Ihnen mit CHT WASH SOLUTIONS individuelle Systemlösungen auch für nicht alltägliche Probleme in der Textilpflege anzubieten.

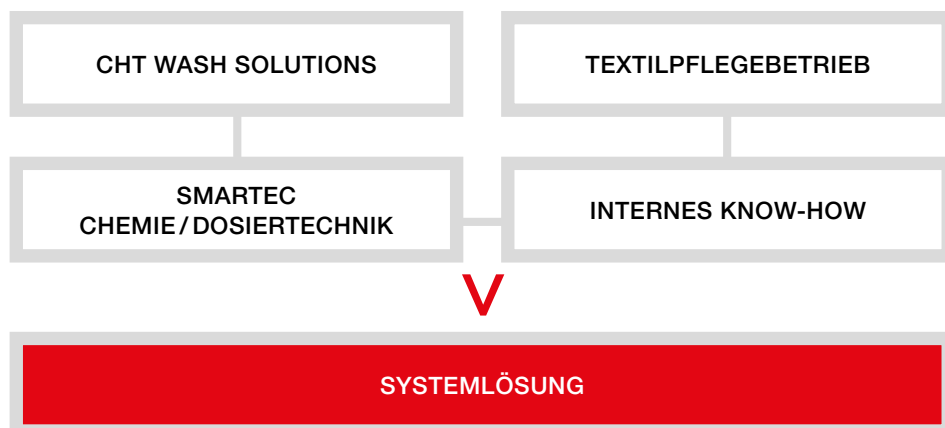
## > BAUEN SIE AUF KOMPETENZ MIT SYSTEM

- ein komplettes Sortiment mit innovativen Produkten für alle Bereiche der modernen Textilpflege
- kompakte, leistungsfähige Dosiertechnik
- Fachkompetenz in der gesamten textilen Kette
- umfangreiche Serviceleistungen bei Laboruntersuchungen, Beratung und Schulung, Umwelt- und Produktsicherheit

> eine maßgeschneiderte Systemlösung für Sie

## > DIE BASIS UNSERER SYSTEMLÖSUNG

Sie beruht auf unserem Know-how in Chemie sowie in Verfahrens- und Dosiertechnik, aber auch auf koordiniertem Wissen im Austausch mit Maschinenherstellern und zielt damit direkt auf Ihre Bedürfnisse ab.



Optimale Lösungen für die Textilpflege – ohne Kompromisse.

# UNSERE LÖSUNG



## > SMART SOLUTIONS – SMART CHEMISTRY

Das **SMARTEC-System** der CHT/BEZEMA Gruppe basiert auf dem so einfachen wie naheliegenden Prinzip, nur die Chemie zum Waschen einzusetzen, die auch wirklich benötigt wird – abhängig vom vorliegenden Wäschetyp und dem jeweiligen Verschmutzungsgrad. Das **SMARTEC-System** kombiniert alle für das Waschen notwendigen Komponenten individuell. Waschaktive Tenside, Alkali, Komplexbildner und optische Aufheller werden nur nach Bedarf und in der richtigen Menge dosiert: So werden optimale Waschergebnisse mit Ökonomie und Ökologie in Einklang gebracht. Produkte für Wäschefinish und -ausrüstung mit einer Vielzahl innovativer Elemente runden das **SMARTEC-System** ab.

- **Fettlöser, Netzmittel**

### **BEICLEAN**

Konzentrierte, flüssige Tensidformulierungen mit hoher Netzkraft und sehr gutem Fett- und Ölemulgiervermögen. Auch für schwierigste Aufgaben mit hartnäckigem Fettschmutz aus dem Gastronomiebereich oder BKL aus der Metallverarbeitung.

- **Waschkraftverstärker**

### **BEIPLEX**

Hochkonzentriert mit außergewöhnlich gutem Komplexbindervermögen gegenüber Schwermetallen und Härtebildnern verhindern sie Ablagerungen in der Maschine und auf der Wäsche. Durch exzellente Schmutzdispergierung die ideale Ergänzung der BEICLEAN-Serie bei pigmenthaltigen Verschmutzungen.

- **Bleichen, Desinfektion**

### **BEIBLEACH**

Gründliche Fleckentfernung, optimaler Weißgrad und zuverlässige Desinfektion ermöglichen einen sicheren Prozess und garantieren ein gleichbleibend gutes Resultat für höchste Ansprüche.

- **Optische Aufheller**

### **BEIBLANC**

Ergiebig in der Anwendung, säureunempfindlich, oxidationsstabil und in verschiedenen Nuancen komplettieren sie das **SMARTEC-System** bei Weißwäsche.

- **Neutralisation**

### **BEIACID**

Hocheffiziente Säuregemische mit Komplexbildwirkung sorgen für einen hautfreundlichen pH-Wert in der Wäsche, bieten Schutz vor Vergilbung und verbessern die Eigenschaften beim Trocknen und Finishen.

- **Wäschefinish**

### **BEISOFT**

Angenehm weicher Griff bei trotzdem hervorragender Saugfähigkeit, Verbesserung des Glättebildes nach der Trocknung; durch innere Weichheit reduzierte mechanische Belastung beim Tragen und dadurch geringerer Verschleiß, und dies alles auf Wunsch mit Zusatz hautpflegender Komponenten oder tumblerbeständiger Dufteffekte.

### **BEIAPPRET**

Flüssigprodukte auf Basis natürlicher Reiskärke für Steifgriffeffekte in unterschiedlicher Ausprägung bei exzellentem Laufverhalten auf der Mangel.

- **Schutzausrüstung**

### **BEIPHOB**

Hochwirksame, ergiebige Fluorcarboncompounds zur Wasser/Ölabweisend- und Fleckschutzausrüstung, im Hoch- oder Niedertemperaturbereich, mit besonderem Fokus auf Barrierewirkung oder mit Soil-Release-Effekten.

# UNSERE KOMPETENZ



## > CHT/BEZEMA GRUPPE – WELTWEITE KOMPETENZ

Seit die CHT R. Beitlich GmbH in den 50er-Jahren von Reinhold Beitlich in Tübingen gegründet wurde, hat sich das Unternehmen zu einer global agierenden Gruppe entwickelt. Sie besteht heute aus über 20 Gesellschaften und ist in mehr als 60 Ländern aktiv.

Die Präsenz auf allen wichtigen Märkten hat die CHT/BEZEMA Gruppe zu einem der führenden Hersteller für Textilhilfsmittel gemacht. Unsere Produkte können in allen relevanten Märkten der Welt direkt vor Ort bezogen werden. Effiziente Herstellungsverfahren, moderne Produktionsanlagen und ein mehrstufiges Prüfsystem sichern unseren hohen Qualitätsstandard.

In ihrem Kernbereich stellt die CHT/BEZEMA Gruppe Produkte für die gesamte textile Kette her, die in den Bereichen der Faserherstellung, Vorbehandlung, Färberei, Druckerei, Ausrüstung und Beschichtung Anwendung finden.

Zu unserem Komplettangebot gehören auch Textilfarbstoffe, die unter dem Markennamen BEZEMA von der namensgleichen Gesellschaft veredelt und weltweit vertrieben werden.

Das umfassende Know-how in allen textilen Verarbeitungsbereichen setzen wir mit großem Engagement auch zum Nutzen unserer Kunden aus dem Bereich der Textilpflege ein. Es ermöglicht uns, gezielt Produkte und Verfahren zu optimieren und so eine effektive, an die Anforderungen des Textils angepasste Wäschebehandlung zu erreichen.

Wir nutzen Synergien und gelangen durch unseren geschulten textilen Blick zu neuen Lösungsansätzen.

## > SMARTEC – KOMPETENZ IN DOSIERTECHNIK

Die **SMARTEC-Dosiertechnik** ist in idealer Weise abgestimmt auf das **SMARTEC-Einzelkomponenten-System**. Sie ermöglicht eine maximale Flexibilität bei der Gestaltung von Waschverfahren und kann an ganz unterschiedliche Maschinentypen angeschlossen werden. Die **SMARTEC-Dosiertechnik** zeichnet sich durch geringen Platzbedarf aus. Exaktes Dosieren und hohe Zuverlässigkeit sorgen für Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Neueste technische Komponenten, ausgereiftes Design, qualitativ hochwertige Fertigung und in die Praxis umgesetztes chemisches und prozesstechnisches Wissen sichern den wartungsarmen Betrieb und sorgen für Waschergebnisse, die überzeugen. Der Einbau unserer Dosiertechnik ist schnell und einfach. Die kompakte Haupteinheit wird als ein Bauteil fertig vorinstalliert geliefert. Nach Anschluss an Strom, Wasser und Druckluft ist die Einheit sofort betriebsbereit. Die Bedienung des Systems über einen Touchscreen sichert ein einfaches Handling. Dosiervorgänge werden auf einem übersichtlichen Display grafisch angezeigt.

## > SERVICE – FLEXIBEL, EFFIZIENT, KUNDENNAH

CHT WASH SOLUTIONS beinhaltet einen umfassenden Service, der bereits in der Planungsphase beginnt. Erfahrene Wäschereispezialisten erfassen Ihre Problemstellung und beraten Sie kompetent vor Ort. Die prozessorientierten Lösungsansätze basieren auf unserem breiten Chemie- und Textilwissen. Unsere mit modernster Technik ausgestatteten Labore unterstützen die Ausarbeitung von individuell angepassten Systemlösungen. Die Montage und Inbetriebnahme der **SMARTEC-Dosiertechnik** wird durch hoch qualifizierte Mitarbeiter begleitet, sodass die Anlage schnell und zuverlässig eingesetzt werden kann.

Eine regelmäßige Wartung ist für uns selbstverständlich. Die Überwachung der Dosieranlage durch Anbindung an betriebsinterne Netzwerke erlaubt auch eine Weiterleitung von Störungen via E-Mail oder SMS. Zur Problembeseitigung bieten wir eine Fernwartung an. Schulungen ermöglichen einen mühelosen Einstieg in die Bedienung.

Bei der Bewältigung von täglichen Problemstellungen unterstützen wir unsere Kunden durch individuelle Beratungsgespräche und Laborausarbeitungen sowie leistungsfähige Umwelt- und Analysetechnik.



WIR ENTWICKELN MASSGESCHNEIDERTE  
LÖSUNGEN FÜR SIE.



**UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.**

**CHT R. BEITLICH GMBH** | Bismarckstraße 102 | D-72072 Tübingen | Tel +49 7071 154-0 | Fax +49 7071 154-290 | [www.cht.com](http://www.cht.com) | [info@cht.com](mailto:info@cht.com)  
**BEZEMA AG** | Kriessernstrasse 20 | CH-9462 Montlingen | Tel +41 71 763 88 11 | Fax +41 71 763 88 88 | [www.bezema.com](http://www.bezema.com) | [bezema@bezema.com](mailto:bezema@bezema.com)