

**TEXTILE  
SOLUTIONS.**

**Textile  
Care  
Solutions.**

**CHT**

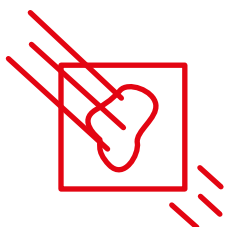
**SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.**

**SMART  
TECHNOLOGY**

**INTELLIGENTE SERVICES  
FÜR IHRE WÄSCHEREI**

# SMART TECHNOLOGY

GESAMTKONZEPT MIT 5 BAUSTEINEN



## Smart UV Power

Verringert dank UV-C Technologie die Abwasserbelastung und benötigt bis zu 30% weniger Chemie, hohe Fleck- und Schmutzentfernung, faserschonend, hohe Weißgrade

SM  
TECHN



## Smart Lab

Wasser- und Abwasseranalysen, Fleckanalysen und Ursachenfeststellung, individuelle Rezeptur- und Waschempfehlungen

# Smart Glasses



Perfekte Verfahrenssteuerung durch Fernwartung, Problemlösung in kürzester Zeit

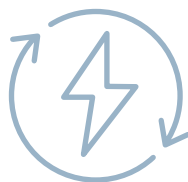
**ART  
OLOGY**

# Smart Dosing



Fernzugriff auf Kundensystem, individuelle Rezepturen, reibungsloser Produktionsablauf

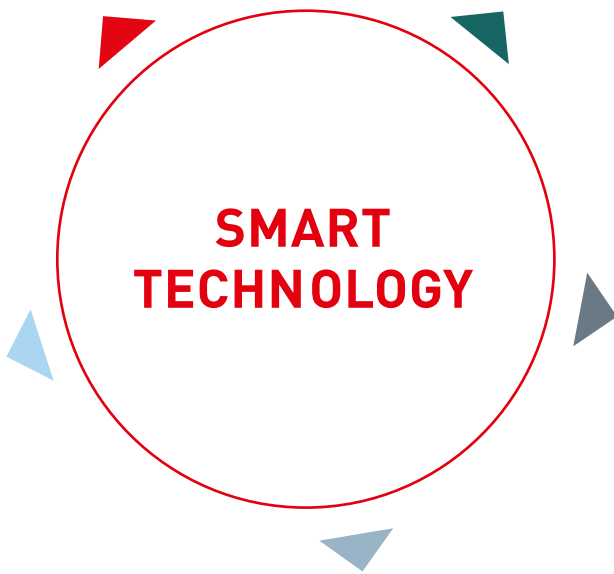
# Smart Energy



Ganzheitliches Energiekonzept, Energieberatung, Analyse von Einsparpotenzialen, Erstellung von Energiekonzepten

# SO BEGEISTERN SIE MIT IHRER WASCH-DIENSTLEISTUNG

**Moderne Textilpflege goes smart:** Mit dem innovativen Gesamtkonzept von Smart Technology waschen Sie für Ihre Kunden noch effizienter, sicherer und nachhaltiger. Die intelligente Systemlösung verbindet ein revolutionäres Waschsysteem mit einem cleveren Servicekonzept und digitalen Datentechnologien. **Sind Sie bereit für smarte Wascherfolge?**



## **Gesamtkonzept mit 5 Bausteinen**

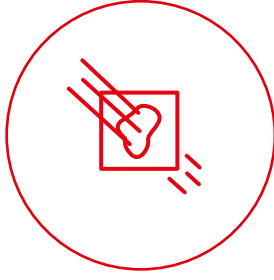
Smart Technology besteht aus fünf Bausteinen, die Sie entweder einzeln, kombiniert oder im Gesamtpaket nutzen können. Alle fünf haben ein und dasselbe Ziel: Ihre Kunden dauerhaft mit einer perfekten

Dienstleistungsqualität zu versorgen. Darüber hinaus behalten Sie mit Smart Technology von CHT den Überblick über Ihre Waschprozesse und reduzieren so Ausfälle und Qualitätsschwankungen.

## **CHT GRUPPE**

Wir unterstützen Sie erfolgreich bei den Herausforderungen der modernen Textilpflege. Vor allem durch unsere Fachkompetenz entlang der gesamten textilen Kette sind wir in der Lage, Ihnen umfassende und zukunftssichere Systemlösungen anzubieten.

# SMART UV POWER – NACHHALTIG WASCHEN MIT UV-C ENERGIE



Herzstück von Smart Technology ist das innovative Waschsystem der CHT Gruppe, das die Kraft der UV-C Technologie nutzt. Mit Smart UV Power erzielen Sie hervorragende Waschergebnisse, sparen zugleich wertvolle Ressourcen ein und reduzieren die Umweltbelastung.

Zusammen mit Smart Energy ermöglicht Smart UV Power, bei einer Waschtemperatur von 40 bis 45 °C allein durch zurückgewonnene Energie und ohne Dampf zu waschen.

## **Gut für Ihre Kunden und die Umwelt**

- ▶ Optimale Fleckentfernung und hohe Weißgrade
- ▶ Bis zu 30 % weniger Chemie
- ▶ Wasser- und energiesparend
- ▶ Reduziert CSB- und TOC-Werte im Abwasser
- ▶ Verbessert die Spülwasserqualität
- ▶ Vorbeugend gegen Verkeimung in Waschstraßen
- ▶ Unterstützt die Desinfektionswirkung (doppelte Absicherung)



# SMART GLASSES – DURCHBLICK DANK FERNWARTUNG



Das intelligente Servicetool Smart Glasses ist Bestandteil unserer Smart Services und bietet eine wertvolle Ergänzung unseres Vor-Ort-Services. Das gilt vor allem in Situationen, in denen eine schnelle Analyse und Fehlerbehebung auch über große Distanzen gefragt sind.

Mit Smart Glasses können unsere CHT Servicetechniker per Fernzugriff z.B. Ihre Dosiertechnik in der Wäscherei kontrollieren. Über die Datenbrille geben Sie unserem Techniker am PC Einblick in den Waschvorgang vor Ort, so dass er in Echtzeit u.a. Pumpen und Schläuche kontrollieren, Programme öffnen oder Werte checken kann. Fehler lassen sich so in kürzester Zeit identifizieren und korrigieren.

# SMART DOSING – PERFEKT DOSIERTE QUALITÄT

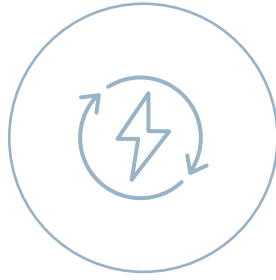


Mit Smart Dosing sichern Sie sich die neueste Dosiertechnik, die per Fernzugriff auf Ihrer Dosieranlage eingestellt werden kann.

Mit den individuellen Parametern für Ihren Waschprozess, hochwertigen CHT Produktlösungen und unserer Kompetenz für optimale Wasch-

qualität entstehen so individuelle Rezepturen, die Ihren Kunden optimale Waschergebnisse gewährleisten. Das Dosiersystem gewährleistet Ihnen eine gleichbleibend hohe Qualität des Waschprozesses und ermöglicht kontinuierlich reibungslose Abläufe.

## SMART ENERGY – GEZIELT ENERGIE SPAREN



Ganzheitliches Energiemanagement ist heute eine wichtige Voraussetzung, um nachhaltig und effizient waschen zu können. Mit Smart Energy setzen wir genau dort an und entwickeln vor Ort in Ihrer Wäscherei ein integriertes Energiekonzept.

Dazu machen wir mithilfe einer Wärmebildkamera z.B. Wärmeverluste in den Bereichen Waschsystem und Mangel sichtbar. Auf Basis einer umfassenden Analyse beraten wir Sie, welche weiteren Einsparpotenziale Sie im täglichen Waschprozess nutzen können.

## SMART LAB – CHT EXPERTEN IM EINSATZ FÜR SIE



Forschung & Entwicklung werden bei der CHT Gruppe großgeschrieben. Viele gute Ideen wurden in unseren hochleistungsfähigen Laboren geboren. Von daher ist es nur folgerichtig, wenn wir die Laborleistungen und das Know-how unserer spezialisierten Mitarbeiter auch für Ihre Wäscherei zur Verfügung stellen.

Mit Smart Lab nutzen Sie die hohe Kompetenz unserer analytischen Laboratorien und erhalten wertvolle Datenanalysen, Auswertungen und Empfehlungen vom Chemieprodukt über Textilien bis zum Wasser.



11/2020

# CHT

SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.

[www.cht.com](http://www.cht.com)