

Tübingen, den 09.08.2017

CHT Gruppe unterstützt InoCottonGROW als assoziierter Partner

Verbundforschungsvorhaben des BMBF zur nachhaltigen Wassernutzung entlang der Baumwoll-Textil-Lieferkette erfolgreich angelaufen

Wasserknappheit und Wasserverschmutzung sind Kernprobleme vieler asiatischer Länder. Neben demografischer und ökologischer Einflüsse, beeinflusst die hohe weltweite



Nachfrage nach in Asien produzierten Textilien die wasserwirtschaftliche Situation der Region zusätzlich.

Seit März 2017 läuft nun ein vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) für drei Jahre gefördertes Verbundprojekt. 14 deutsche Forschungs- und Industriepartner arbeiten unter der Leitung des Forschungsinstituts für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e.V. mit über zehn pakistanischen und einigen türkischen Kooperationspartnern zusammen.

Die CHT Gruppe ist, vertreten durch ein internationales Expertenteam von Kollegen aus Pakistan, der Schweiz und der Zentrale in Deutschland einer der InoCottonGROW Industriepartner.

Die CHT Gruppe bringt ihre umfassende chemische & textile Fachexpertise sowie Prozess Know-how über die gesamte textile Wertschöpfungskette in die Projektgruppe ein, die sich mit textilen Färbeprozessen befasst. Hier arbeitet die Unternehmensgruppe eng mit der Hochschule Niederrhein und dem Textilmaschinenhersteller Thies GmbH & Co. KG aus Coesfeld zusammen.

Erste gemeinsame Versuchsreihen bei einem ausgesuchten Kunden in Pakistan konnten nun ausgewertet werden. Zum Einsatz kamen abgestimmte Prozesshilfsmittel und Farbstoffe der CHT Gruppe aus dem innovativen Prozessverfahren 4SUCCESS. Im optimierten Färbeprozess „Tiefschwarz“ konnte, gegenüber dem bisherigen Standardverfahren des pakistanischen Färbereibetriebes, rund 35% Wasser eingespart werden.

CHT R. BEITLICH GMBH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Germany

Phone +49 7071 154-0
Fax +49 7071 154-290

www.cht.com
info@cht.com

Geschäftsführer:
Dr. Bernhard Hettich
Dr. Frank Naumann
Jan Siebert

Sitz der Gesellschaft:
72072 Tübingen
Handelsregister: AG Stuttgart
HRB 381373
USt.-IdNr. DE 152 274 099

Bankverbindung:
Commerzbank Tübingen
IBAN DE13 6414 0036 0891 3832 00
BIC COBADEFFXXX

Die Versuche sollen nun ausgeweitet und in größerem Umfang wiederholt bzw. weiter optimiert werden. Zusätzlich sind in den nächsten Monaten Prüfungen durch das Cleaner Production Institute (CPI) in Pakistan vorgesehen. Über den zukünftigen Projektverlauf berichten wir in kommenden Pressemeldungen.

Weitere Informationen:

- <http://inocottongrow.net>
- www.cht.com/4success

Über die CHT Gruppe

Die CHT Gruppe, mittelständischer Global Player und „Hidden Champion“ für Spezialitätenchemie, ist weltweit aktiv in Entwicklung, Produktion und Vertrieb. Die CHT R. Beitlich GmbH in Tübingen ist Hauptsitz der Gruppe.

Die Produkte verbessern die Qualität, die Funktionalität und die Performance von Textilien, Baustoffen, Farben, Lacken, Papier und Agrochemikalien sowie von Reinigungs- und Pflegeprodukten im Bereich der Konsumgüterindustrie.

Durch die Bündelung der Stärken der gesamten Gruppe werden permanent innovative Produkte, Anwendungen oder Prozesse entwickelt. Hochqualifizierte Fachkräfte arbeiten in top ausgestatteten Laboren für Entwicklung, Analytik und Anwendungstechnik, um Ideen und Lösungen herauszuarbeiten, die modernsten Anforderungen gerecht werden.

Die CHT Gruppe ist mit Produktions- und Vertriebsstandorten weltweit durch mehr als 20 Gesellschaften vertreten und erzielte im Geschäftsjahr 2016 mit knapp 1.900 Mitarbeitern einen Konzernumsatz von 418 Mio. Euro. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter www.cht.com.

Kontakt:

Dr. Annegret Vester
Leitung Marketing & Corporate Communications
Telefon: +49 7071 154 423
E-Mail:annegret.vester@cht.com