



EFFEKTIV. EFFEKTIVER!

Leistungsfähige Prozesschemikalien für hohe Ansprüche

UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.



IHRE ANFORDERUNGEN – UNSERE LÖSUNG



Dynamische Forschung und Entwicklung führen zu Lösungen für die Trends von morgen.



Unser Anspruch an Qualität, Umwelt und Sicherheit steht für die CHT-Unternehmensphilosophie.



CHT Tübingen – Kompetenzzentrum der CHT-Gruppe weltweit.

> UNSERE KOMPETENZ

Den Anforderungen des Marktes immer einen Schritt voraus zu sein, die Ansprüche unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern ein gutes Stück weiter zu gehen – diese Forderungen stellen wir an uns selbst. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter forschen und entwickeln in modern eingerichteten Laboratorien an innovativen Lösungen für hohe Anforderungen. Bei der CHT nimmt man sich Zeit für Sie. Die Wünsche unserer Kunden, ihre technischen und wirtschaftlichen Anforderungen stehen im Zentrum unserer Arbeit. Weltweit setzen wir unser Know-how ein, um innovative und ökonomische Lösungen für die speziellen Bedürfnisse unserer Kunden zu entwickeln.

Dank optimaler Prozesskontrolle und einer hohen Fertigungstiefe haben wir die Möglichkeit, maßgeschneiderte Produkte für Sie zu entwickeln.

CHT-Know-how begleitet Sie durch alle Prozessschritte. Auch vor Ort sorgen wir für eine schnelle und effiziente Umsetzung Ihrer Ideen.

> UNSER ANSPRUCH

Qualität ist ein hoher Anspruch, die CHT erfüllt ihn von Anfang an. Die Auswahl der geeigneten Rohstoffe ist die Grundlage für eine hohe Produktqualität, zusammen mit bester Prozesstechnik in der Produktion und effektiver Qualitätssicherung beim Endprodukt. Unsere eigenen Labors weltweit sind Garant dafür, dass durch anwendungstechnische, analytische und umweltanalytische Untersuchungen diese CHT-Produktqualität überall verfügbar ist. Verantwortungsbewusstes Handeln gegenüber der Umwelt ist bei der CHT untrennbar mit der Unternehmensphilosophie verknüpft. Deshalb hat sich die CHT verpflichtet, im Sinne der Initiative Responsible Care zu handeln. Unser Anspruch ist es, neue Produkte zu entwickeln und den Blick dabei auf den ökologisch bewussten Umgang mit unseren Ressourcen zu richten. Wir verbinden Wirtschaftlichkeit und Ökologie zum Nutzen unserer Umwelt und setzen mit modernen, umweltentlastenden Additiven neue Maßstäbe.

Die CHT unterhält ein zertifiziertes, integriertes Managementsystem, bestehend aus ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 14001 (Umweltmanagement) und verfügt über ein modernes Arbeitssicherheits- und Notfallmanagement.

> DIE CHT

Im Jahr 1953 vor mehr als 50 Jahren durch Reinhold Beitlich gegründet, ist die CHT heute ein global operierendes Unternehmen, das erfolgreich Spezialchemikalien entwickelt und vertreibt. Kompetente Beratung, innovative Produkte und ein herausragender kundenorientierter Service zeichnen die CHT als Partner der Industrie aus. Mit eigenen Produktions- und Vertriebsstandorten ist die CHT weltweit durch eigenständige Gesellschaften vertreten.

Innerhalb des CHT-Konzerns besitzt Tübingen noch heute als Unternehmensstandort eine zentrale Bedeutung. Tübingen ist das Kompetenzzentrum, in dem innovative Ideen entwickelt und in chemische Produkte, Anwendungen oder Prozesse umgesetzt werden. Hier befinden sich mit modernster Technik ausgestattete Labore für Entwicklung, Analytik und Anwendungstechnik, die die Basis für den weltweiten Erfolg der CHT-Gruppe bilden.



INNOVATIVE, KUNDENORIENTIERTE PRODUKTENTWICKLUNGEN,

EIN HOHER QUALITÄTSSTANDARD UND EIN HERAUSRAGENDER

SERVICE FÜR UNSERE KUNDEN PRÄGEN DIE CHT.



INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR IHRE PROZESSE



Holz als nachwachsender Rohstoff bildet die Grundlage für die Faserherstellung.



Optimierte Produktionsabläufe garantieren eine effektive Papierproduktion.



Eine nachhaltige Reinigung des Abwassers hilft Ressourcen zu schonen und sorgt für kostengünstigere Produktionsprozesse.

> FASERSTOFFERZEUGUNG

Zellstoff, Holzschliff und Altpapier sind die wichtigsten Rohstoffe zur Papiererzeugung. Bei der Zellstoffkochung verhindern CHT-Dispergiermittel wirkungsvoll Ablagerungen in Kochern oder Wärmetauschern und leisten somit einen entscheidenden Beitrag zur Produktionssicherheit und Produktivitätssteigerung.

CHT-Entschäumer verhindern bei der Zellstoffwäsche störende Schaumbildung und unterstützen durch ihre ausgezeichnete Entlüftungswirkung den Waschprozess. CHT-Komplexbildner bilden stabile, lösliche Chelat-Komplexe mit nahezu allen Metallionen. Schwermetalle wie Mangan und Eisen werden besonders effektiv komplexiert. Bleichprozesse in der Faserstoff- und Papierherstellung werden dadurch wirkungsvoll stabilisiert.

Im Gegensatz zu Komplexbildnern auf Basis von Aminocarboxylaten sind CHT-Komplexbildner in Abwasserbehandlungsanlagen gut eliminierbar und leisten somit einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

- **TUXON**
Komplexbildner | Dispergiermittel
- **TUXOL**
Entschäumer

> WET-END CHEMISTRY

Unser umfangreiches Produktportfolio bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, um Ihre Abläufe und somit Ihre Produktivität zu optimieren.

Zum Einsatz kommen hier unsere Entschäumer, Optischen Aufheller, Reinigungsadditive und Softener.

Unsere Retentionsmittel bestehen aus den Komponenten Polyacrylamid, Fixiermittel und Anionische Mikropartikel zur Steigerung der Produktion durch bessere Entwässerung und höhere Faser- und Füllstoffretentionen.

Spezialprodukte auf Basis von Enzymen werden mit dem Ziel verwendet, eine höhere Entwässerungsleistung und bessere Festigkeiten im Fertigprodukt Papier zu erzielen.

- **CHT-RET**
Retentionsmittel
- **CHT-FIX**
Fixiermittel
- **CHT-ENZ**
Enzyme

> ABWASSERAUFBEREITUNG

CHT-FLOC- und CHT-FIX-Marken helfen bei der Aufbereitung und Klärung von Sieb- und Betriebsabwässer in der Papierindustrie.

Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um synthetische, meist hochmolekulare wasserlösliche Polyelektrolyte. Die Anwendungsgebiete erstrecken sich auf Sedimentations- und Flotationsanlagen an der Papiermaschine, Schlammwässerung und Eindickung in DIP- und Kläranlagen sowie Entwässerung auf Siebbandpressen, Zentrifugen und Schneckenpressen.

- **CHT-FLOC**
Flockungshilfsmittel
- **TUPOL**
Coagulant



INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR PAPIER UND ZELLSTOFF

Wir setzen mit modernen, umweltentlastenden chemischen Additiven neue Maßstäbe. CHT ist Ihr zuverlässiger Partner für den Bereich Zellstoff und Papier.

Intensive Forschung und Entwicklung sowie das Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden führen zu immer neuen, maßgeschneiderten Lösungen.



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 | info@cht.com
BEZEMA AG | Switzerland | CH-9462 Montlingen | Postfach 68 | Tel +41 71 763 88 11 | Fax +41 71 763 88 88 | www.bezema.com | bezema@bezema.com