

unsere partner
Ihre vorteile

stellt innovative Produkte und Lösungen vor, die es der deutschen Papierindustrie erlauben,

- effizienter,
- kostengünstiger und mit
- besserer Qualität

Papier und Karton zu erzeugen.

Unsere Partner verfügen über eine

- hohe Fachkompetenz,
- langjährige Erfahrung in der Papierindustrie und
- konzentrieren sich auf die Papier und Zellstofferzeugung.

Bei Herausforderungen mit

- Runnability und Leistungssteigerung,
- Energieoptimierung,
- Reinigen und Passivieren der Bespannung,
- Trocknen und Profilregelung,
- Färben,
- Faserrückgewinnung,
- Prozessautomation,
- Entlüften und Entschäumen,
- Spuckstoffbehandlung,
- Optimierung von Qualität und Kosten,
- Rattermarken, oder
- Dekarbonisierung

geben wir Ihnen die optimalen Werkzeuge zur Problemlösung an die Hand.

AQUATAN

Bentonite zur
Störstoffbekämpfung
Wasseraufbereitung
Verringerung Dampfverbrauch
Verbesserung Retention

automation
WE EMPOWER YOUR WORK

Prozessautomation
Maschinenautomation
Integration digitaler Zwilling
Leistungssteigerung
Energieverringering

CFP **PROCSIM** GmbH

Digitale Zwillinge zur
Energieoptimierung
Leistungssteigerung
Verringerung Dampfverbrauch

COMPACT
ENGINEERING

Hochleistungs-Infrarottrockner
Höchste Energieeffizienz
Berührungskalt in 2 s

KLASS FILTER

Faserrückgewinnung
Polizeifilter
Schmutzabscheidung

NCR
BIOCHEMICAL

Krepphilfsmittel
Entlüfter und Entschäumer
Filtz- und Siebreiniger
Enzyme

OGUMA
IRON WORKS CO., INC.

Ogumazer verwandelt Müll in
wertvolle Energie
Spuckstoffpelletierung
Faserschlamm pelletierung

PROPAKMA

Projekte • Papier • Karton
Management • Labor

PROPAKMA berät unsere
Kunden bzgl.
Spuckstoffverwertung,
Faserrückgewinnung,
Wasseraufbereitung und
Störstoffe

STEINER

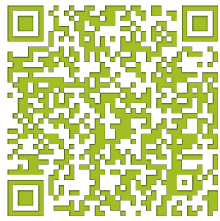
Direktfarbstoffe,
Braune Farbstoffe

WIPA
FIBER SEPARATION TECHNOLOGY

Faserrückgewinnung
Spuckstoffbehandlung



wolf heilmann



innovative produkte und dienstleistungen

a

Anionische Direktfarbstoffe
Apollo eNIR für beengten Einbauraum
Ausschleusung Kunststoffe
Automation von Maschinen

b

Bentonit zur Retentionsverbesserung
Bentonit zur Störstoffbekämpfung
Bespannungsbereiniger
BIOFOAM Entschäumer und Entlüfter
BIOTAC Trockensiebconditionierung
BIOTROL Geruchseseitigung
BlaCBox Taschenbelüftung
Blisterverringern

c

Coating für Tissueyankee CYTREAT
Corona eNIR gegen Trockenzyylinder
CYLUBE Release
CYTREAT Belagsbildner

d

Dehnungsverringern
Deinkschlamm-pelletierung
Dekarbonisierung
Digitale Zwillinge
Direktfarbstoffe, an- und kationisch

e

eNIR-Trockner, energiesparend
Enthärter
Entkalker
Entlüfter BIOFOAM
Entschäumer BIOFOAM

f

Farbstoffe
Farbstofffixierung
Faserrückgewinnung aus Kreislauf
Faserrückgewinnung aus Spuckstoff
Festigkeitssteigerung
Festflüssigtrennung
Feuchtpfprofilregelung Infrarot
Filzconditionierung BIOFIX
Filzreinigung CLEAN
Flüssigfarbstoffe
Füllstoffretention

g

Geruchsneutralisation
Geschwindigkeitssteigerung
Glätteverbesserung mit Bentonit
Glätteverbesserung mit eNIR
Großfilter

i

Impingementtrocknung
Infrarotstrahler elektrisch

j

Jet Wing Liquid

k

Kapazitätssteigerung durch Bentonit
Kapazitätssteigerung durch Filzwäsche
Kapazitätssteigerung durch Profilierung
Kapazitätssteigerung durch Vorwärmung
Kationische Farbstoffe
Klärschlamm zu Brennstoff

l

Lagenspalten verhindern d. Bentonit
Lagenspalten verhindern d. Vorwärmung
Leistungssteigerung

m

Maschinenautomation
Mikrofiltration

n

Neutralisation von Stickies

o

Ogumazer Schlamm-pelletierung
Ogumazer Spuckstoff-pelletierung
Optimierung Dampfverbrauch
Optimierung Energieverbrauch
Optimierung Trockenpartie

p

Passivierung
Phosphat für Yankee CYTREAT S
Polizei-filter
Pralltrocknung zur Vorwärmung
Pressfilzconditionierung
Profloptimierung d. Pressfilzwäsche
Profilregelung mit eNIR-Trocknern

r

Randbehandlung Yankee
Randtrockner eNIR Corona
Reject zu Brennstoff
Release CYLUBE
Release CYLUBE, ölfrei o. mineralölfrei
Retentionsverbesserung

s

Schlammwässerung
Sprühstärkekochung in-situ
Spuckstoff-pelletierung
Spuckstoffwäsche
Steigerung Produktionsleistung
Sticky- und Störstoffbekämpfung
Streichfarbenentlüfter
Streichfarbenentschäumer

t

Taschenbelüftung
Tissuecoating
Titan eNIR für höchste Anforderungen
Trockensiebconditionierung
Trockenverfestiger

v

Verbesserung Retention
Vernetzung Nassfestmittel
Verringerung Abrisse
Verringerung Bahndehnung
Verringerung Blistern
Verringerung Dampfverbrauch
Verringerung Rattermarken
Verringerung Rupfen
Verringerung Stauben
Vorwärmung der Papierbahn

w

Wasseraufbereitung im Kreislauf
Wasserbehandlung mit Bentonit
Wendelfiter zur Schlammwässerung

y

Yankeecoating CYLUBE and CYTREAT

z

Zyklonfilter Jet Wing Liquid
Zylinderschutz CYTREAT und BIOSALT