



Applied Chemicals Anwendungstechnik
Technical Service is our Success

Niederlassungen

ACAT Basel

Neubadstrasse 7
CH - 4015 Basel
Tel: +41 (61) 282 82 80
Fax: +41 (61) 282 82 89
e-mail: office-basel@acat.com

ACAT International

Neubadstrasse 7
CH - 4015 Basel
e-mail: international@acat.com

machine  **tech**

paper  **tech**

water  **tech**

chemical  **tech**

enviro  **tech**

ACAT Budapest

Budaörsi út 165. II/1.
H - 1112 Budapest
Tel: +36 (1) 224 03 22
Fax: +36 (1) 224 03 21
e-mail: office-budapest@acat.com

ACAT Mailand

Viale A. Doria, 42
I - 20124 Milano MI
Tel: +39 (02) 9198 3419
Fax: +39 (02) 9198 3420
e-mail: office-milano@acat.com

ACAT Wien

Wolfgang Pauli Gasse 3
A - 1147 Wien
Tel: +43 (1) 979 34 73-0
Fax: +43 (1) 979 34 73-55
e-mail: office-wien@acat.com

LIEFERPROGRAMM

APPLIED CHEMICALS INTERNATIONAL GROUP

acat.com

Your Partner for Business in Europe.

machine tech

Komplettlösungen und Anlagenkomponenten zur maschinellen Schlammwässerung

Kommunale und industrielle Schlammwässerungsanlagen

- Hochleistungszentrifugen
- Schneckenpresse
- Bandpresse
- Kammer / Membranfilterpresse
- Polymeraufbereitungs- und Dosieranlagen
- Kalkmilchaufbereitungs- und Dosieranlagen
- Eisenchloridlager und -dosieranlagen
- Trogkettenförderer
- Filterkuchenzerkleinerer
- Spiralförderanlagen / Vertikalförderanlagen
- Spiralcontainer
- Schlammsilo / Schlamm bunker Austraganlagen

Verfahrenstechnik

Optimierung von Betriebsergebnissen bestehender Schlammwässerungsanlagen

Solare Klärschlamm-trocknung

Mittels Klärschlammmanager oder „Elektrischem Wendeschwein“ von Dünnschlamm oder mechanisch entwässerten Schlämmen

Bandtrocknungsanlagen

Für mechanisch entwässerte Schlämme

Klärschlammreformierung

Umwandlung von Klärschlamm in Rohöl und Kohle

Anlagenkomponenten zur mechanischen Abwasserreinigung

- Filterstufenrechen / Umlaufrechen
- Flachfeinsiebrechen
- Spiralsiebanlagen
- Vertikalsiebung
- Kompaktanlagen
- Rechengutwaschanlagen / Rechengutpressen
- Sandklassierer / Sandwaschanlagen
- Flotationsanlagen

Maschinenservice / Ersatzteile

water tech

Organische Polymere

Entwässerungsunterstützung und Sedimentationsprozesse in der industriellen und kommunalen Abwasserreinigung, Trinkwasseraufbereitung und Salzherstellung

Anorganische Eisen- und Aluminiumsalze

Phosphateliminierung und Verbesserung der Reinigungsleistung, Abwasser- und Wasseraufbereitung

Biochemische Produkte

zur Unterstützung und Verbesserung der biologischen Abwasserreinigung

Löse-, Dosier- und Steuerungsanlagen

für den Chemikalien- und Mineralieneinsatz

Desodorierungsmittel

Geruchsbekämpfung

Entschäumer und Entlüfter

Schaumbekämpfung

Industriereiniger

für Polymer- und Algenentfernung, Fette, Öle, Eisen- und Kalkflecken, Kammerfilterpressen und Dosieranlagen

Entfärber

Textil-, Leder-, Papierindustrie und Kläranlagen

Spezialprodukte

für die industrielle und kommunale Abwasserreinigung

Korrosionsinhibitor, Härtestabilisator, Dispergiermittel, Biozide, Metallpassivator, Grundreinigung, Sauerstoffbinder, Alkalisierungsmittel

Für Kühl-, Dampfkessel- und Kondensatsysteme

Prozessoptimierung

- Kemicond
- Polykon
- Alcotec

Beratung und Systemanalysen

*Anwendungstechnische Beratung
Laboranalysen, Prozessoptimierung
Wirtschaftlichkeitsberechnung*

paper tech

Polymere / Bentonite

Retentions- und Entwässerungssysteme

Kationische / Anionische Polymere

*Retentions- und Entwässerungshilfsmittel
Kreislaufreinigung, Abwasserreinigung
Sedimentationshilfsmittel*

Fixiermittel / Bentonite

*Kreislaufreinigung, Sticky- und Harzbekämpfung
Behandlung von Streichereiabwässern,*

Entschäumer und Entlüfter

Schaumbekämpfung bei der Papier- und Zellstoffherzeugung

Industriereiniger

für Polymer- und Algenentfernung, Fette, Öle, Eisen- und Kalkflecken, Kammerfilterpressen und Dosieranlagen

Synthetische Verdicker

Streichfarben

Streicherei- und Leimpresenadditive

zur Oberflächenveredelung

Stärke und Stärkederivate

für Masse- und Oberflächeneinsatz

Spezialprodukte

Spezielle Einsatzbereiche in der Papier- und Zellstoffindustrie

Zentrierhülsen aus Pressspan

für Kartonhülsen

Anlagenfertigung

*Aufbereitungs- und Dosieranlagen für
Chemikalien und Mineralien*

Beratung und Systemanalysen

*Anwendungstechnische Beratung, Laboranalysen
Prozessoptimierung, Wirtschaftlichkeitsberechnung*

chemical tech

Entschäumer (flüssig)

*Schaumbekämpfung in der Farben- und Lackindustrie,
Klebstoff und Bauchemikalien*

Pulverentschäumer

Schaumverhinderer in der Baustoffindustrie, Pulverfarben

Netz- und Dispergiermittel (flüssig und in Pulverform)

Farben-, Lack- und Klebstoffindustrie, Bauchemikalien

Acrylat- und Polyurethanverdicker

Farben-, Lack-, Klebstoffindustrie und Bauchemikalien

Mittel gegen Oberflächenstörungen

Farben- und Lackindustrie

Hydrophobierungsmittel

Farben- und Lackindustrie, Bauchemikalien

Diverse Füllstoffe

Farben-, Lack-, Kunststoff- und Keramikindustrie

Spezialpigmente und Farbstoffe

Farben- und Lackindustrie

Wachse

Farben- und Lackindustrie

Agrarprodukte

- Mikronährstoffe
in chelatisierter Form
- Bodenverbesserer
- Hilfsmittel für Hydroseeding

Staubbekämpfung

Flammschutzmittel

Filterhilfsmittel

enviro tech

Geruchsbekämpfung

Desodorierungsmittel für sämtliche Industriezweige

Verschiedene Applikationssysteme für die Anwendung unserer Desodorierungsmittel und zur Staubbekämpfung

Elektronische Nase zur automatische Geruchsmessung mit Verteilungsmodellberechnung

Innovative Anlagentechnologie zur Geruchsbekämpfung mittels UV und Aktivkohle

MeasureStarNet®

Internetgestützte Erfassung, Übertragung und Auswertung von analogen und digitalen Messwerten

MeasureStar®

Portables Messgerät zur Erfassung und Übertragung von Gas-Konzentrationen in der Umgebungsluft

Biochemische Produkte und Kompost Additive

