



EINDAMPFUNG UND KRISTALLISATION

 **EVATHERM**

A company for crystallization technology



EVATHERM ist ein weltweit tätiges Unternehmen auf dem Gebiet der Eindampf- und Kristallisationstechnologie. Unsere Geschäftstätigkeit umfasst Engineeringleistungen, Lieferung von Hauptausrüstungen und von schlüsselfertigen Anlagen. Unsere Technologien werden in einer Vielzahl von Prozessen in der Verfahrenstechnik eingesetzt wie zum Beispiel:

Salinenbau

- Salzwaschanlagen
- Chemische Solereinigungen
- Vakuumsalinen mit Brüdenverdichtung, mehrstufige Anlagen, Rekristallisation
- Salzhandlung und Abpackung

Chloralkali Industrie

- Natronlauge Konzentration
- Sulfatentfernung mittels Fraktioneller Kristallisation
- Rückgewinnung von Calciumhypochlorid

Kali- und Düngemittelindustrie

- Kristallisation von verschiedenen Kali und Nitratsalzen
- Abwasserbehandlung
- Rückgewinnung von Magnesiumsalz

Waschmittelindustrie

- Herstellung von Na_2SO_4 Salz

Kraftwerkindustrie

- Behandlung von Kühlkreislauf Abschlammung

Zellstoffindustrie

- Schwarzlaugen Eindampfung

Minen- und Metallindustrie

- Eindampfung von kontaminiertem Abwasser
- Metallrückgewinnung
- Behandlung von galvanischen Abwässern

Caprolactam Industrie

- Kristallisation von $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

Umweltschutz

- Eindampfung von Abwässern aus der Rauchgaswäsche
- «Zero-Discharge» Systeme
- Selektive Wertstoffrückgewinnung aus Abwässern
- Laugen- und Säuren Aufkonzentrierungsanlagen

und viele mehr...



HAUPTSITZ SCHWEIZ
EVATHERM AG
Hintermättlistr. 3
Gewerbepark
CH – 5506 Mägenwil
Tel. +41 62 889 79 00
Fax +41 62 889 79 01
info@evatherm.com
www.evatherm.com

DEUTSCHLAND
EVATHERM GmbH
Dübener Strasse 17
D – 06774 Muldestausee
Tel. +49 342 08 71 295
Fax +49 342 08 71 297
ibu@evatherm.com

UNGARN
EVATHERM KFT
Beregszász tér 16
H – 1118 Budapest
Tel. +36 1 246 37 77
Fax +36 1 246 37 87
cpr@evatherm.com