

### Aus dem Inhalt

Neuheit: Elektrodialyse-Flachzelle	Seite 2
Noch mehr Ressourcen in Polen	Seite 2
Service 24/7: 100 Prozent Leistung	Seite 3
Schnelle Hilfe nach dem Schock	Seite 4
Kanada: Eiskalt den Termin gehalten	Seite 4



### 4. Werkstofftagung

Auf Hochtouren laufen die Planungen für die im Sommer stattfindende Werkstofftagung 2016 am HAW-Fertigungsstandort Bockenem am Harz

Erneut und bereits zum vierten Mal werden renommierte Referenten für Fachvorträge zu den Themen Untergrundvorbereitung, Werkstoffe, Beschichtungen und Auskleidungen erwartet. Abgerundet wird die Werkstofftagung wie in den Vorjahren durch ein Abendevent und weitere gemeinsame Programmaktivitäten.

Die Einladungen zur Werkstofftagung erfolgen in den kommenden Wochen.



### Wenn im Service jede Minute, aber keine Entfernung zählt



Ein schadhafte Beizbecken innerhalb von viereinhalb Tagen nach Schadenfeststellung komplett saniert – und das über die Feiertage des Jahreswechsels. Aufbau eines Standorts für Service und Repair mitten in der kanadischen Prärie. Dienstbereitschaft überall und ohne Pause. Die aktuelle Ausgabe unseres Kundenmagazins steht ganz im Zeichen der starken GBT/HAW-Serviceleistungen.

Bestes Beispiel dafür: das 24/7-Serviceversprechen von GBT. Für lückenlose Einsatzbereitschaft rund um die Uhr an jedem Tag des Jahres verfügbar, schnell, flexibel, kompetent und zertifiziert. Wir machen das. Verlassen Sie sich drauf!

Martin Konzack  
Geschäftsführer



## Entwicklung

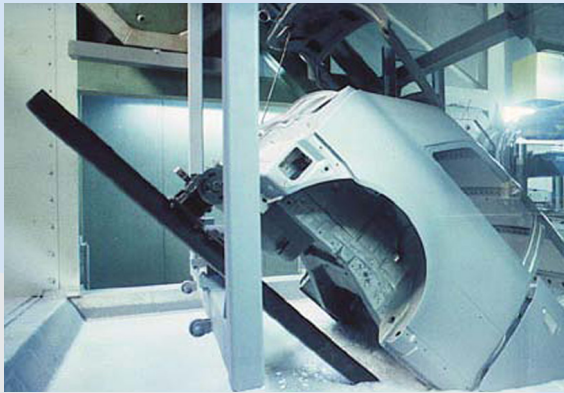
# Neue Flachzelle für KTL-Elektrodialyse

In Zusammenarbeit mit dem französischen Kooperationspartner Alting entwickelt die GBT/HAW-Unternehmensgruppe aktuell eine eigene Flachzelle für Anoden in KTL-Becken.

Seit Mitte 2015 agieren die GBT-Unternehmensgruppe und Alting im Automotivesektor bei der Beschichtung,

beim Service und bei der Ausrüstung von KTL-Becken Hand in Hand. Jüngstes Ergebnis der Kompetenzverbindung ist die Entwicklung einer eigenen Elektrodialyse-Flachzelle.

Mit der Neuentwicklung reagieren GBT und Alting auf die wachsende Zahl der rotierenden Förderanlagen in KTL-Becken. Ihre Technik erfordert in aller Regel den Einbau von Flachzellen anstelle von Rohrmembranen.



## International

# Noch mehr Ressourcen in Polen

## Betriebserweiterung der GBT POLSKA liegt voll im Plan

Voll im Zeitplan und in Teilbereichen sogar deutlich schneller verläuft die Betriebserweiterung der GBT POLSKA Sp. z o.o. in Belchatow nahe Lodz. Auf knapp 40 000 Quadratmetern entstehen Büro- und Produktionsgebäude sowie Auto-klaven.

Mit den neuen Ressourcen entlastet die GBT POLSKA künftig den Produktionsstandort der GBT/HAW-Unternehmensgruppe in Bornum am Harz. Dies vor allem bei der Herstellung von kleineren Komponenten sowie geringer dimensionierter Behälter, die in den neuen Auto-klaven in Belchatow behandelt werden können.

Nach der Betriebserweiterung steht der GBT Polska ein Areal von gut 40 000 Quadratmetern zur Verfügung. Dann unter anderem mit neuer, 2 000 Quadratmeter großer Werkshalle sowie 400 Quadratmeter zusätzlicher Bürofläche. GBT Polska beschäftigt künftig rund 130 Mitarbeiter in Verwaltung, Service und Produktion.

Weiterhin in Bornum produziert und bearbeitet werden Großbehälter sowie selbstverständlich Kesselwagen. Hier verfügt der traditionsreiche deutsche Standort dank eigenem Kesselwagenzentrum mit Gleisanschluss sowie dem größten Autoklaven Europas über enorme Kompetenz-, Technik- und Infrastrukturvorteile. Ebenfalls in Bornum verbleiben das Service- und Repairgeschäft.



## Come together

Auch die diesjährige 13. Potsdamer Fachtagung der Experten aus der thermischen Abfall- und Reststoffbehandlung startete mit einem abendlichen „Come together“ der GBT/HAW-Unternehmensgruppe. Rund 70 Gäste nutzten die Gelegenheit zum zwanglosen Gedanken- und Erfahrungsaustausch in gastlicher Atmosphäre.

Die Tagung selbst bereicherte GBT mit einem Fachvortrag zur Oberflächenvorbereitung für den Korrosionsschutz zur Verlängerung der Anlagenlaufzeit.



## GBT auf der PaintExpo

Farbe bekennen und Flagge zeigen: Gemeinsam mit dem französischen Kooperationspartner Alting präsentiert sich die GBT/HAW-Unternehmensgruppe auf der diesjährigen PaintExpo vom 19. bis 22. April in Karlsruhe.

Als Leitmesse der industriellen Lackiertechnik bietet die Paint-Expo das ideale Umfeld für die Prozess- und Servicekompetenz von GBT in diesem Verfahrensbereich.

Den Schwerpunkt der GBT-Messepräsenz bildet das Leistungsspektrum der Unternehmensgruppe im Automotivebereich. Zum Beispiel die Beschichtung von KTL-Becken und der Service an Elektrodialysezellen.



## Kundennähe

# Service 24/7: Rund um die Uhr 100 Prozent Leistung Das GBT Service-Versprechen für lückenlose Einsatzbereitschaft

**Verfügbar, schnell, flexibel, kompetent und zertifiziert:** Mit dem 24/7-Service von GBT sichern Unternehmen ihre Produktivität, ihre Qualität und ihr Image. Von 0 Uhr bis 23.59 Uhr. Von Neujahr bis Silvester. Stunde um Stunde, Tag für Tag.

In eng getakteten Produktionsabläufen und ausgelasteten Anlagen kommt jede ungeplante Minute des Stillstands teuer zu stehen. Mit jeder größeren Störung, mit jedem Ausfall verliert man nicht nur Geld und Prozessqualität, sondern auch Reputation: durch verzögerte Leistungserfüllung, nicht eingehaltene Terminzusagen, mögliche Regressforderungen.

### Wenn jede Minute zählt

Der 24/7-Service von GBT/HAW garantiert schnellstmögliche Wiederverfügbarkeit Ihrer Anlagen und Prozesse.

- 24 Stunden am Tag
- 7 Tage in der Woche
- 365 Tage im Jahr

So schützen Unternehmen ihre Produktivität, ihre Qualität und ihr gutes Image mit dem 24/7-Service von GBT/HAW. Für mehr Einsatzbereitschaft, wenn wirklich jede Minute zählt.

### 24/7-Verfügbarkeit

24 Stunden am Tag, 7 Tage in der Woche, 365 Tage im Jahr sind unsere Projektleiter jederzeit DIREKT für Sie telefonisch erreichbar und einsatzbereit. Sie reden nicht mit einer vorgeschalteten Hotline, sondern DIREKT mit einem kompetenten, weisungsbefugten GBT/HAW-Entscheider.



### 24/7-Schnelligkeit:

Wir reagieren sofort und agieren unverzüglich: Im Notfall entsenden wir direkt auf schnellstem Weg ein speziell für Ihre Bedarfssituation zusammengestelltes Serviceteam. Da Sie beim Service-Anruf immer direkt mit einem fachlich kompetenten Entscheider sprechen, geht keine Organisationsminute verloren.

### 24/7-Flexibilität

Mit dem 24/7-Service ist GBT/HAW darauf eingerichtet, sogar für komplette Baustellen innerhalb von 24 Stunden

**24/7-Service-Direktruf:  
+49 (0)172 – 24 34 336**

zu reagieren. Und das vom ersten Handschlag bis zur Funktionsfähigkeit.

### 24/7-Kompetenz:

Ihr GBT/HAW-Einsatzteam für den 24/7-Service vor Ort besteht ausschließlich aus exzellent geschulten, äußerst erfahrenen Fachkräften. Koordiniert wird der Serviceeinsatz von einem weisungsbefugten Projektleiter – Ihrem stets verfügbaren direkten Ansprechpartner.

### 24/7-Zertifizierung

Gut vorbereitet auf alle Eventualitäten: GBT/HAW verfügt über sämtliche erforderlichen und gängigen Zertifikate auch für hoch anspruchsvolle Serviceeinsätze in komplexen Anlagen und Prozessumgebungen.



**Case Study****Eiskalt den Termin gehalten  
Projektabschluss bei Kali + Salz in Kanada**

**30 Grad minus und dennoch keine kalten Füße bekommen. Trotz arktischer Temperaturen konnte eines der bislang bedeutendsten Projekte der GBT/HAW-Unternehmensgruppe termingerecht abgeschlossen werden: die Arbeiten im Kaliwerk der K + S AG in der kanadischen Provinz Saskatchewan. Im nächsten Schritt ist dort der Aufbau eines GBT/HAW-Servicestandorts zur Betreuung des Kunden geplant.**

Im kanadischen Saskatchewan errichtet die Kali + Salz AG derzeit eines der weltweit modernsten Kaliwerke. Ab 2017 sollen hier jährlich bis zu zwei Millionen Tonnen gefördert werden.

Kalisalz ist von enormer Bedeutung für die Weltbevölkerung. Es sichert als Düngemittel die ausreichende Nahrungsmittelversorgung und ist unverzichtbar für jede Pflanze.

Kernstück der Anlage bilden die sogenannten Kristaller zur Bildung der Salzkristalle. Beschichtet beziehungsweise gummiert wurden sie durch die GBT/HAW-Unternehmensgruppe. Die Gummierung schützt die aus Stahl gefertigten Kristaller gegen Abrieb und Korrosion.

Trotz klirrender Kälte mit Temperaturen von teilweise minus 30 Grad Celsius



konnten jetzt die GBT/HAW-Arbeiten in Saskatchewan fristgerecht und erfolgreich abgeschlossen werden. Folgen soll nun der Aufbau eines GBT/HAW-Servicestandorts in unmittelbarer Nähe des Werks.

**Case Study****Schnelle Hilfe nach dem Schock  
Beizbecken-Sanierung in nur viereinhalb Tagen**

**Schock in der Maschinenfabrik Bernhard Krone in Spelle im Emsland. Temperaturschock, um genau zu sein. Ausgelöst durch die Beladung eines ausgekühlten Beizbeckens mit 75 Grad heißer Schwefelsäure. Und mit kritischer Diagnose: Bildung von Hohlstellen zwischen Beckenwandung und Beschichtung. Eine Situation, die sofortiges Handeln und Behandeln erforderte. Ein Fall für GBT/HAW.**

Die gute Nachricht vorweg: Nur viereinhalb Tage nach der Schadenfeststellung war man bei Bernhard Krone wieder voll einsatzfähig.

Und das nicht etwa mit einer Not- oder Zwischenlösung, sondern mit einer fundamentalen Sanierung

der Beckenauskleidung durch GBT/HAW. Eingbracht wurde die Laminatbeschichtung Bücolit V47-36, ein Novolac-Vinylesterharz mit ECR-Glasmatten und besonders für verfahrenstechnische Apparate geeignet. Übrigens: Der viertägige Einsatz erfolgte über Silvester und Neujahr 2016.

