

# IFAT-Exkursion nach Freystadt 15.05.2018

**Solare Klärschlamm-  
trocknungsanlage  
Freystadt**

**Besichtigung der  
HUBER SE Fertigung**



HUBER SE  
Industriepark Erasbach A1  
92334 Berching  
Phone + 49 8462 201 0  
Fax + 49 8462 201 810  
E-Mail: info@huber.de  
Internet: www.huber.de

## Anmeldung für die Exkursion nach Freystadt

**Fax: +49 8462/201-279 oder rem@huber.de**

- Ich melde mich zur Exkursion am  
15.05.2018 an.
- Ich kann leider nicht teilnehmen.  
Bitte vereinbaren Sie mit mir einen  
gesonderten Termin.

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Funktion

\_\_\_\_\_  
Firma / Institution

\_\_\_\_\_  
Straße / Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Die Anzahl der Teilnehmer  
ist begrenzt. Die Rück-  
sichtigung erfolgt in der  
Reihenfolge des Eingangs  
der Anmeldung.

**IFAT Exkursion:  
Klärschlammbehandlungsanlage Freystadt**

*Zukunftsweisende Schlammbehandlung –  
Moderne Fertigung*

In direkter Nachbarschaft zum Stammsitz der HUBER SE errichtet die Gemeinde Freystadt auf ihrer Kläranlage eine komplette Klärschlammbehandlungsanlage. Die Anlage wird zur Messe gerade in Betrieb gegangen sein. Die Prozessschritte Entwässern – Verteilen – solar Trocknen werden von HUBER Maschinen ausgeführt.

An die Kläranlage in Freystadt sind ca. 8.000 Einwohnergleichwerte angeschlossen. Der anfallende Schlamm wurde in der Vergangenheit durch einen Lohnentwässerer entsorgt. Die neu installierte solare Trocknungsanlage besteht aus folgenden Verfahrensschritten:

Aus den Schlammstapel- und Kaltfaulungsteichen wird Schlamm abgezogen und über eine Schlammeleitung zum Entwässerungsgebäude gepumpt. Dort wird der Schlamm mit einer HUBER Schneckenpresse Q-PRESS® 280 entwässert. Danach fördern zwei HUBER Transportschnecken Ro8 T den Schlamm in eine Gewächshauskonstruktion, in der ein HUBER Schlammwender SOLSTICE® den Schlamm für die solare Trocknung aufnimmt. Auf der Grundfläche von 45 m x 10 m trocknet der Schlamm auf 60 bis 70 % TR. Am Ende des Trocknungsprozesses bleiben von knapp 4000 m<sup>3</sup> Dünnschlamm 180 t Trockengranulat übrig.



*Die solare Klärschlamm-trocknung kurz vor der Inbetriebnahme.*

Nach der Besichtigung der Klärschlamm-trocknung Freystadt und einem gemeinsamen Mittagessen besuchen wir die HUBER SE.

Bei einer Werksführung durch die Produktion erhalten Sie interessante Einblicke in die Fertigung verschiedenster HUBER Maschinen.



*Das Werksgelände der HUBER SE in Berching/Erabach*

## Zeitplan für 15. Mai 2018

09:30 Abfahrt vom IFAT Gelände

11:30 Ankunft in Freystadt

- Begrüßung
- Vorstellung und Besichtigung der Anlage

13:00 Mittagessen

14:00 Ankunft HUBER SE

- Rundgang durch die Produktion

15:30 Rückfahrt

17:30 Ankunft IFAT Gelände

Alle Teilnehmer treffen sich vor der Abfahrt am HUBER-Messestand. Fragen Sie unsere Damen an der Informationstheke nach dem Treffpunkt.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung, die wir Ihnen selbstverständlich per E-Mail bestätigen.



*Die Schlamm-entwässerung direkt vor dem Trockner.*