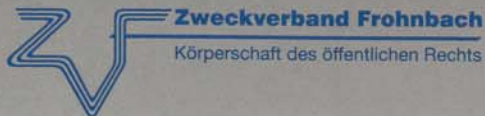


Es laden ein:



Zweckverband Frohnbach

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zweckverband Frohnbach
Limbacher Straße 23
09243 Niederfrohna
Telefon: +49 3722 73480
Telefax: +49 3722 734873
Internet: www.zvfrohnbach.de
E-Mail: zvfrohnbach@chemonline.de



MIRONDE VERLAG

unabhängig – transdisziplinär – innokonservativ

Birgit und Dr. Andreas Eichler
Turnstraße 45
09243 Niederfrohna
Telefon: +49 3722 95377
Telefax: +49 3722 879092
Internet: www.mironde.com
E-Mail: mail@mironde.com

Tagungsort:

Begegnungsstätte »Lindenhof«
Obere Hauptstraße 6
09243 Niederfrohna

Anfahrtsplan



Fachtagung



Klärschlammveredlung mit Pyrolyse

11. November 2020
Niederfrohna

Anmeldung (Bitte deutlich und in Druckbuchstaben ausfüllen.)

Bitte versenden Sie Ihre Antwort bis spätestens zum **01. Oktober 2020*** an:

Fax 03722.879021 | Mail mail@mironde.com
oder mit dieser Antwortkarte an die gegebene Adresse.
Für Rückfragen zur Veranstaltung wenden Sie sich bitte an Birgit oder Dr. Andreas Eichler,
Telefonnummer: 03722.95377

An der Fachtagung Klärschlammveredlung mit Pyrolyse,
am 11. November 2020 in Niederfrohna, Obere Hauptstraße 6,

nehme ich teil. Mich begleiten ... Personen.

Name, Vorname, Firma _____

Kontakt (Tel./Mail) _____

Unterschrift _____

*) Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Bitte
freinachen

Antwort

Mironde Verlag
Turnstr. 45
09243 Niederfrohna

Fachpublikation: Klärschlammveredlung mit Pyrolyse – Vom Abfall zum Gartengold

Vom Zweckverband Frohnbach wurden mit einer dezentralen Anlage zur Klärschlammveredlung in Niederfrohna/Sachsen (Klärwerk mit 40.000 EW) Großversuche durchgeführt. Sie zeigten, dass der für wenige Minuten auf über 600 Grad Celsius unter Luftabschluss erhitzte Klärschlamm sich nahezu vollständig zersetzt. Übrig bleibt mineralisiertes schwarzes Karbonisat. Es ist äußerst schadstoffarm, vollkommen keimfrei und praktisch ohne organische und sonstige Fremdstoffe, wie zum Beispiel Arzneimittelrückstände und synthetische Polymere, aber sehr reich an Phosphat, welches noch dazu überwiegend in gut pflanzenverfügbarer Form vorliegt. Außerdem enthält das Karbonisat zu mehr als 20 Massenprozent Kohle. Sie wirkt im Boden strukturgebend, milieuverbessernd und speichernd. Ab dem Jahr 2020 sollen im Regelbetrieb rund 1400 Tonnen Klärschlamm in etwa 210 Jahrestonnen Karbonisat gewandelt werden. Das zu den Tagungsunterlagen gehörende Fachbuch beschreibt das neuentwickelte Verfahren.

Tagungsgebühr: 250,00 €/ p.P. (zuzügl. MwSt.)

inkl. 1 Fachpublikation
»Klärschlammveredlung
mit Pyrolyse« mit
Projektbeschreibung,
techn. Daten und CD

Fachtagung Klärschlammveredlung mit Pyrolyse

Termin: Mittwoch, der 11.11.2020

Ort: Begegnungsstätte
»Lindenhof« Niederfrohna

Ablauf: ■ **9.30 Uhr** Beginn
Übergabe der Tagungsunterlagen

- **10.00 Uhr** Begrüßung durch den ZVF-Verbandsvorsitzenden, Bürgermeister Klaus Kertzscher
- **10.15 Uhr** Auftakt: Staatsminister für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft Wolfram Günther (angefragt)
- **10.25 Uhr** Einführungsreferat
Dr. Steffen Heinrich
- **11.15 Uhr** Erste Fragen und Diskussion
- **11.30 Uhr** Imbiss und Ausstellungsbesuch
- **12.00 Uhr** Fußweg zur Zentralen Kläranlage Niederfrohna (350 m)
- **12.30 Uhr** geführte Besichtigung der Pilot-Klärschlammveredlungsanlage im Betrieb
- **ca. 14.30 Uhr** Kaffeepause in der Begegnungsstätte »Lindenhof«
- kurzer zusammenfassender Fachkommentar von Prof. Dr. Karin Heinrich
- abschließender Meinungs-austausch und Verabschiedung der Gäste
- **16.00 Uhr** Ende der Fachtagung