

VTA setzt neue Maßstäbe bei

Am 25. und 26. September finden die OÖ Umwelttage in der Messe Ried statt. Die VTA Gruppe ist auf 200 m²



Der VTA Messestand

RIED. Am Mittwoch, 25. und Donnerstag, 26. September finden bereits zum vierten Mal die oberösterreichischen Umwelttage statt – dieses Mal in der Halle 18 der Messe Ried. Die VTA Gruppe präsentiert sich dabei als Premium-partner mit einem Messeauftritt von rund 200 m² und wartet mit interessanten Expertenvorträgen sowie praktischen Live-Vorfürungen auf.

Der Gastronomiestand der VTA, bietet den Besuchern neben

Wein und Käse auch die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch. Wer seine Belebtschlammprobe mitbringt kann diese am VTA-Biolaborstand vom kompetenten Biologie-Team kostenlos analysieren lassen. Am VTA-Wasser-technikstand wird zudem ein praktischer Einblick hinter die technischen Kulissen gewährt.

Am Freigelände präsentiert VTA unter anderem ihr mobiles Messlabor, das mit den modernsten Technologien ausgestattet ist. Mit die-

ser Innovation können die VTA Techniker jede Analyse direkt vor Ort durchführen.

GLOBALER WASSEREXPERTE

Die VTA-Gruppe gehört weltweit zu den führenden Unternehmen in Sachen Abwasserreinigung. Der Musterbetrieb reinigt weltweit für mehr als 200 Millionen Menschen täglich das Wasser. Sauberes Wasser ist keine endlose Ressource, daher ist es für den VTA-Gründer Ing. Dr. h. c.

Ulrich Kubinger wichtig, auf die Umwelt zu achten und zu agieren. Die VTA produziert ökologisch voll verträgliche Systemprodukte für eine sichere, nachhaltige und wirtschaftliche Optimierung der Abwasserreinigung. Derzeit sind rund 250 Mitarbeiter weltweit für den österreichischen Musterbetrieb tätig. Mit seinen zahlreichen Innovationen und Patenten liefert Ing. Dr. h. c. Ulrich Kubinger wichtige Beiträge für eine gute Zukunft mit sauberem Wasser.

VTA mudinator® – mit Ultraschall zur verbesserten Kärschlammmentwässerung

VTA MUDINATOR®. Die Entsorgung von Klärschlamm durch thermische Verwertung wird immer teurer, auch in Österreich. Umso wichtiger ist es, den Schlamm optimal zu entwässern, denn abgerechnet wird je Tonne. Genau hier setzt VTA mit der neuesten technologischen Innovation an – dem VTA mudinator®.

DIE FUNKTIONSWEISE DES VTA MUDINATOR®

„Der Trockensubstanzgehalt des entwässerten Schlammes steigt,

die zu entsorgende Schlammmenge wird reduziert“, bringt VTA-Geschäftsführer Ing. Dr. h. c. Ulrich Kubinger die Wirkungsweise des VTA mudinator® anschaulich auf den Punkt. Dies gelingt, indem mittels Ul-

traschall die Flockenstruktur im Schlamm verändert und das Zwischenwasser entfernt wird. Das optimale Entwässerungsergebnis bietet dieses Gerät in Kombination mit dem Hochleistungsprodukt VTA Biocitran, das vor-

der Ultraschallbehandlung zugegeben wird.

FACHVORTRAG BEI DEN UMWELTTAGEN

Die genaue Funktionsweise sowie die Produktvorteile dieser technischen Innovation, wie Kosteneinsparung oder die Effektivitätssteigerung bei der Entwässerung, erläutert Universitätsprofessor Dr.-Ing. Norbert Dichtl von der technischen Universität Braunschweig. Anhand unterschiedlicher Praxisbeispiele bringt er den Besuchern der Umwelttage am 25. September um 11 Uhr die Thematik näher.



Der VTA mudinator®



den Umwelttagen in Ried

vertreten und wird mit interessanten Expertenvorträgen und praktischen Live-Vorfürungen aufwarten.



Ing. Dr. h. c. Ulrich Kubinger präsentiert die VTA Nanofloc® Technologie.

VTA Nanofloc® – das High-Tech-Produkt auf Basis modernster Nanotechnologie

VTA NANOFLOC®. Mit rapide einsetzender Wirkung und einzigartiger Durchschlagskraft stellt VTA Nanofloc® alle bislang auf dem Markt befindlichen Fällungsmittel weit in den Schatten. Integrierte Nanopartikel aus Metalloxiden sind an spezielle organische Ladungsträger gekoppelt und setzen die gewünschten chemischen Reaktionen in der Kläranlage mit ungeheurer Dynamik in Gang. Durch extrem schnelle Wirkung auch in äußerst

geringer Dosierung lässt es sich besonders wirtschaftlich einsetzen und stabilisiert den Betrieb in Rekordzeit.

LIVE-VORFÜHRUNGEN

Über 2.000 Kunden vertrauen auf VTA Nanofloc®, sowohl für kommunale Kläranlagen als auch in der Industrie. Anschaulich demonstriert wird die Wirkung von VTA Nanofloc® in praktischen Live-Vorfürungen stündlich am Messestand der VTA.

Mikroskopische Belebtschlammanalyse mit Gutschein am VTA Messestand

BELEBTSCHLAMM-ANALYSE. Für den optimalen Betrieb von Abwasserreinigungsanlagen ist eine mikroskopische Untersuchung des Belebtschlammes notwendig. Hierfür haben Betreiber einer Kläranlage die Möglichkeit eine Belebtschlamm-Analyse direkt am Messestand der VTA vornehmen zu lassen.

Analysiert werden Flockenbeschaffenheit, Fadenbakterien, einzelne Bakterien sowie Ein- und Mehrzeller. Diese Organismen

geben Informationen über die Belastung der Anlage, Stoßbelastungen, Sauerstoff, Fettgehalt und Schlammalter.

CHANCE NUTZEN

Am 25. und 26. September gilt es also, die einmalige Gelegenheit zu nutzen und mit der Belebtschlammprobe zum VTA Messestand zu kommen. Das Team von kompetenten Biologen der VTA Gruppe gibt erstaunliche Einblicke und Informationen.



Mit modernster Technik wird der Belebtschlamm analysiert.

4. OÖ UMWELTTAGE
25. – 26. September 2019 (Messe Ried, Halle 18)



Gutschein für eine mikroskopische Belebtschlammanalyse

Für den optimalen Betrieb von Abwasserreinigungsanlagen ist eine mikroskopische Untersuchung des Belebtschlammes erforderlich.

Bringen Sie am 25. September von 9 bis 18 Uhr bzw. am 26. September von 9 bis 13 Uhr eine Belebtschlammprobe (ca. 50 ml) auf den VTA-Stand und unser kompetentes Biologie-Team analysiert diese vor Ort!

