

## Pressemitteilung

### TAYA-Abwasserbehandlung – die Lösung für Ihr Gülleproblem



- ENEXIO ist Vertriebspartner in Deutschland für die TAYA-Technologie von Triple-T
- Präsentation der TAYA-Abwasserbehandlung auf der Fachmesse EuroTier (Hannover, 15. bis 18. November 2016) in Halle 17 an Stand E43
- Vorstellung weiterer Füllkörper-Lösungen von ENEXIO für den Agrarbereich zur Abluftreinigung, Luftbefeuchtung, Luftkühlung, Staubabscheidung sowie Füllkörper mit Flammenschutz

Herne – 26. Oktober 2016 – Ab sofort ist die ENEXIO Water Technologies GmbH für Deutschland der Vertriebspartner von Triple-T für das TAYA-System. Es dient der Reinigung von stark belastetem Abwasser, wie es in Schweine- und Rinderställen anfällt, und reduziert dessen Gesamtstickstoffgehalt.

Das TAYA-System erzielt eine hohe Reinigungswirkung bei einem geringen Energiebedarf: Es benötigt nur etwa 15 % der Energie, die für eine biologische Abwasserbehandlung mit Belebtschlammanlagen erforderlich wäre. Das Herz des TAYA-Systems ist eine Steuer- und Pumpeinheit, die das Abwasser gezielt dem System zuführt und abwechselnd zwei Becken füllt und entleert. Dabei reagiert der in den Becken befindliche Luftsauerstoff mit dem zuströmenden Abwasser, wodurch die Schadstoffe des Abwassers – zum Beispiel Stickstoffverbindungen und organische Stoffe – abgebaut werden. Diese Reaktion wird

#### Pressekontakt:

Herr Jetmir Shaini  
Head of Marketing & Public Relations  
[www.enexio.com](http://www.enexio.com)

E-Mail:  
[Jetmir.Shaini@enexio.com](mailto:Jetmir.Shaini@enexio.com)  
Telefon:  
**+49 234 980 2581**  
Fax:  
**+49 234 980 34 2581**

durch spezielle Füllkörper in den Becken begünstigt: Sie schaffen mit ihrer Wabenstruktur eine große Oberfläche, auf der die biologische Reaktion stattfinden kann. Die einfache Bauweise der Becken sorgt für geringe Investitionskosten. Das TAYA-System benötigt außerdem nur wenig Wartung und Aufsichtspersonal, was zur Wirtschaftlichkeit beiträgt. Die Lösung hat sich bereits in vielen landwirtschaftlichen Anwendungen bewährt. Auf der EuroTier in Hannover werden Vertriebspartner Enexio und Hersteller Triple-T das System interessierten Fachbesuchern an Stand E43 in Halle 17 vorstellen. Messebesucher können dort außerdem weitere Füllkörper-Lösungen von ENEXIO kennenlernen, zum Beispiel für die Luftbefeuchtung oder -kühlung und die Abluftreinigung sowie Systeme zur Staubabscheidung und flammhemmende Füllkörper für den Einsatz in verschiedenen landwirtschaftlichen Anwendungen.

## Über ENEXIO

Nach dem Verkauf des Segments Heat Exchangers der GEA Group AG an die Beteiligungsgesellschaft Triton-Partners wurden die Aktivitäten im Bereich Prozess- und Kraftwerkskühlung so wie Wasseraufbereitung in der ENEXIO Group zusammengefasst. Seit Dezember 2015 firmiert die frühere GEA 2H Water Technologies GmbH daher unter dem neuen Namen ENEXIO Water Technologies GmbH. Das Unternehmen offeriert unter anderem Kunststoff-Füllkörper für die biologische Abwasserreinigung sowie Lamellenabscheider für Sedimentationsprozesse im Trink- und Abwasserbereich, die zunehmend auch in Regenüberlaufbecken eingesetzt werden.

Der Name ENEXIO steht für unser Tätigkeitsfeld und unsere Erfolge, die wir über mehrere Jahrzehnte hinweg gemeinsam mit unseren Kunden als Wegbereiter im Bereich Trocken- und Nasskühlsysteme sowie Wasser- und Abwassertechnik erzielt haben. Gleichzeitig ist dieser Name ein Versprechen an unsere Kunden und Geschäftspartner – ENEXIO steht als global tätiger Anbieter im Bereich Power Cooling Solutions für **Energy. Engineering. Excellence.**

Das Unternehmen hat sich in mehr als 80 Jahren erfolgreich auf dem Markt bewährt und zum weltweit führenden Anbieter in der Entwicklung und Fertigung von Nass- und Trockenkühlsystemen etabliert. Je nach Kundenanforderungen können beliebige energieeffiziente Kühllösungen mit effizienter Kühlwasserbehandlung bereitgestellt werden. Unser umfangreiches Produktportfolio umfasst nicht nur sämtliche luftgekühlte Kondensatoren und Heller-Technologien, sondern auch Nasskühltürme und kombinierte Nass- und Trockenkühlsysteme mit Verdunstungseinheiten.

Neben unseren Power Cooling Lösungen bieten wir auch Komponenten für Kühltürme und Wasser- und Abwasserbehandlungsanlagen an, um eine hohe Betriebssicherheit und einen optimalen Umweltschutz zu gewährleisten. Die ökologische Circumix-Technologie als Gesamtlösung für die Asche- und Wasserbehandlung in Kohleverbrennungsanlagen vervollständigt unser umfangreiches Portfolio.

Erfahren Sie mehr unter [www.enexio.com](http://www.enexio.com)

## Über Triple-T

Triple-T ist eine Tochtergesellschaft der WFI-Gruppe. Die Kompetenz von Triple-T umfasst ein breites Spektrum an Technologien und Anwendungs-Knowhow wie Planung, Bau und Betrieb von kommunalen und industriellen Abwasserreinigungsanlagen sowie Anlagen im Agrar-Bereich; die Prozessoptimierung existierender Kläranlagen; die Beratung von Kläranlagenbetreibern und Behörden; Planung, Bau und Betrieb von Biogas-Systemen;

Abwasser-Analysen und den Einsatz von Pilotanlagen sowie die Entwicklung innovativer Abwassertechnik.

Erfahren Sie mehr unter [www.triple-treatment.com](http://www.triple-treatment.com)

**Bitte senden Sie uns bei Veröffentlichung ein Belegexemplar der veröffentlichten Beiträge für unser Archiv zu.**

Falls Sie keine Informationen mehr von ENEXIO erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail (**press@enexio.com**) oder kontaktieren Sie uns telefonisch (**+49 234 980 2581**).