

## Pressemitteilung

### **Klärleistung steigern mit den Füllkörpern ENEXIO 2H BIOdek®-IFAS für Belebungsbecken**



- Leistungssteigerung von Belebungsbecken um bis zu 35%.
- Unproblematisches Nachrüsten im Betrieb.
- Erleben Sie die 2H-Technologie auf der diesjährigen IFAT in München.

Herne – 04. Februar 2016 – Mit den Füllkörpern der ENEXIO Water Technologies GmbH (ehemals GEA 2H Water Technologies) lässt sich die Leistung von Belebungsbecken um bis zu 35 % steigern: Die Füllkörper der Serie ENEXIO 2H BIOdek®-IFAS eignen sich für neue Kläranlagen und für den Bestand. Sie können im Betrieb nachgerüstet werden, um Belebungsbecken höheren Anforderungen anzupassen. Dazu werden modulweise Kaskaden der Körper – ggf. mit passender Belüftung – in das Becken eingebracht.

Die Leistungssteigerung beruht auf dem IFAS-Prinzip (Integrated Fixed Film Activated Sludge): Hierbei bildet sich auf der großen Oberfläche der Körper ein stationärer Biofilm. Diese Biomasse ergänzt die vorhandene Biomasse im Belebungsbecken und erhöht so das operative Schlammalter der Anlage. An der Schlammrezirkulation sind keinerlei Änderungen erforderlich, da die zusätzliche Biomasse nur auf dem Biofilm wächst; in das Nachklärbecken gelangt ausschließlich Überschussschlamm. Ein weiterer Vorteil des IFAS-Systems ist, dass Effekte wie Blähschlamm die stationäre Biomasse auf den Füllkörpern nicht beeinflussen. Zudem lässt sich der Schlamm aus einem IFAS-System besser absetzen, was bei der Nachklärung hilft.

#### 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**

## Über ENEXIO

Nach dem Verkauf des Segments Heat Exchangers der GEA Group AG an Triton-Partners wurden die Aktivitäten im Bereich Power Cooling und Water Treatment in der ENEXIO Group zusammengefasst. Seit Dezember 2015 firmiert die frühere GEA 2H Water Technologies 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 Power Cooling und Water Treatment 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.

Erleben Sie ENEXIO Water Technologies auf der diesjährigen IFAT (30.05.16 – 03.06.16 | München) in Halle A1 an Stand A1.527 oder besuchen Sie [www.enexio.com](http://www.enexio.com).

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

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