

## Kurznachrichten

### Kondensataufbereitung

Der Zweckverband Müllverwertung Schwandorf in Ostbayern ist einer der größten abfallwirtschaftlichen Verbände in Deutschland. Das Entsorgungsgebiet umfasst 12 Landkreise und 5 kreisfreie Städte und erstreckt sich auf eine Fläche von ca. 15.000 km<sup>2</sup> mit rund 1,86 Mio. Einwohnern (in Nord-Süd-Ausdehnung vom Landkreis Hof bis Landkreis Landshut).

Der Verband betreibt ein Müllkraftwerk, bei dem die durch den Verbrennungsprozess erzeugte Abwärme sowohl als Prozessdampf als auch zur Erzeugung von Fernwärme und Strom genutzt wird.

Durch erhöhten Dampfbedarf eines energieintensiven Produktionsbetriebes in der Region, wurde eine Erweiterung der Kapazität der Kondensataufbereitung um 75 m<sup>3</sup>/h erforderlich.

Die RWT GmbH liefert hierzu die komplette Anlagentechnik auf Basis des Ionenaustauschverfahrens einschließlich sämtlicher zugehöriger Einrichtungen.

Neben der Fertigung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der hydraulischen Komponenten umfasst der Auftrag auch die durch die Firma Hydro-Elektrik GmbH gelieferte EMSR, Automatisierung, NS-Schaltanlage, Kabelverlegung und Halleninstallation, sowie die Einbindung in die bestehende Leittechnik.

Eine besondere Herausforderung bei der Bauausführung stellt die Realisierung im laufenden Betrieb dar. Der Auftrag beläuft sich auf einen Wert von ca. 1,13 Mio Euro. Der Fertigstellungs- und Abnahmetag ist auf April 2012 vorgesehen.

### Vorfriede auf Baubeginn

Voller Spannung erwarten die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Hydro-Elektrik GmbH die vorgesehene Erweiterung des Firmensitzes am Standort Obereschach.

Mit der Realisierung des nunmehr genehmigten Neubaus wird die bisherige Nutzfläche von 2775 m<sup>2</sup> um 2400 m<sup>2</sup> erweitert. Davon entfallen 1040 m<sup>2</sup> auf eine neue Halle und einen zusätzlichen Garagentrakt, die Restfläche auf Prüfräume, Lager, Büro und Schulungsräume. Angestrebter Baubeginn ist im Frühjahr 2012 direkt nach der Frostperiode. Die Fertigstellung des nach neuesten energetischen und bauphysikalischen Gesichtspunkten geplanten Gebäudes ist bereits auf Ende 2012 vorgesehen. Im Anschluss daran erfolgt die Integration bzw. Zusammenführung mit dem Altbestand.

Durch die Erweiterung schafft die Firma die Basis für weiteres Wachstum und zusätzliche Arbeitsplätze.

[www.hydrogroup.de](http://www.hydrogroup.de)

## Informative neue Webseite online

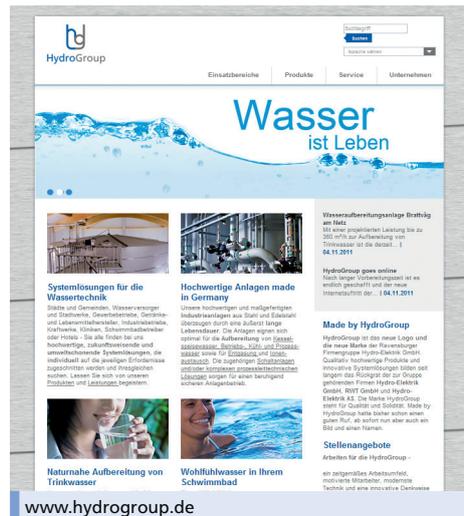
Die neue Seite in modernem, klarem Design ist auf einem Content-Management-System (CMS) aufgebaut und inhaltlich wesentlich erweitert worden.

Ziel der neuen Seiten ist es, den Internetsurfer umfassend und optimal über alle Produkte und

Leistungen der Firmengruppe zu informieren. Die Seiten sind inhaltlich sauber gegliedert. Ein Kontakt zu den jeweiligen Ansprechpartnern in den unterschiedlichen Unternehmen kann mit einem Klick oder per Telefon schnell und direkt hergestellt werden.

Der Auftritt ist mehrsprachig gestaltet und bietet neben informativen Seiten mit Spezialwissen zu den Themen Wasserversorgung sowie Prozess- und Trinkwasseraufbereitung ein breites Spektrum an Dokumenten zum Download an.

www.hydrogroup.de ist für innovative Planer und Betreiber von Wasserversorgungsanlagen oder industriellen Prozesswasseraufbereitungsanlagen ein klares Muss! Der neue Internetauftritt löst die bisherigen Auftritte [www.hydro-elektrik.de](http://www.hydro-elektrik.de), [www.rwt-gmbh.com](http://www.rwt-gmbh.com) und das Portal [www.wasseraufbereitungssysteme.de](http://www.wasseraufbereitungssysteme.de) ab. Wir freuen uns gerne über Lob oder Kritik an der neuen Seite.



### Wasseraufbereitung in Norwegen

## Aufbereitungsanlage Brattvåg am Netz



Ozon-Trinkwasser-Kompaktanlagen

Mit einer projektierten Leistung bis zu 360 m<sup>3</sup>/h zur Aufbereitung von Trinkwasser ist die derzeit größte von Hydro-Elektrik GmbH in Norwegen gebaute Biofiltrationsanlage am Netz.

Die Anlage in Brattvåg - in der Nähe von Ålesund - besteht aus 6 Filterkesseln mit je 3,2 m Durchmesser und 4 m Mantelhöhe. Die Ozonerzeugung erfolgt durch zwei Ozongroßanlagen Type TW 25 vom Fabrikat Airtree. Jede Ozonanlage leistet bis zu 3,6 kg/h Ozon. Zur Sauerstoffherzeugung dienen zwei Konzentrationen Type Hydroxymat 165, die mit zwei Kaeser Schraubenverdichtern ASK 32 beschickt werden. Je Linie können damit 16,5 Nm<sup>3</sup>/h Sauerstoff bei 90%iger Sauerstoffkonzentration erzeugt werden.

### TERMINVORSCHAU

#### 26. Januar 2012

Tiefbauforum 2012  
- Neu-Ulm, Edwin Scharff Haus

#### 07.-11. Mai 2012

IFAT Entsorga 2012  
- München, Messegelände  
(auf dem GWP-Gemeinschaftsstand)

#### 26.-27. September 2012

6. Nordbayerische Trinkwassertagung 2012  
- Scherenberghalle in Gemünden am Main

# Doppel-Jubiläum

Mit dem 40. Geburtstag der Hydro-Elektrik GmbH und dem 10. Jahr der Zugehörigkeit der RWT GmbH zur HydroGroup konnten Anfang September zwei Jubiläen gefeiert werden.

Im Rahmen einer Betriebsausfahrt der Hydro-Elektrik GmbH und der Firma Kühle GmbH erhielten alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und deren Partner die Gelegenheit, sich besser kennen zu lernen und auszutauschen.

Mit zwei Bussen machte sich die Hydro-Elektrik GmbH zusammen mit der Firma Kühle aus Tannheim auf den langen Weg zur RWT GmbH ins mehr als 600 km entfernte Gütersloh.



Fröhliche Runde



Schlemmerbuffet

Der erste Ausflugstag endete mit einem gemeinsamen Essen als sogenannter „Germanischer Abend“ in einem nahegelegenen rustikalen Lokal. Am Samstag fuhren alle zusammen in die mittelalterliche Stadt Höxter, wo neben Führungen im Schloss Corvey auch Stadtführungen erfolgten. Nach diesen interessanten kulturellen Höhepunkten erwartete alle eine Fahrt auf einem Weserschiff bei schönstem Wetter. Nach Ankunft am Zielort teilte sich die Gruppe wieder auf die drei Busse zur Heimfahrt auf.

Alle Teilnehmer der von den Geschäftsführungen der Unternehmen organisierten Betriebsausfahrt waren begeistert vom reibungslosen Ablauf, von der guten Stimmung und dem guten Essen sowie vom gegenseitigen Kennenlernen und Austauschen. Mit dieser gemeinsamen Betriebsausfahrt wurde die Zusammengehörigkeit in der HydroGroup gefestigt und die Basis für eine noch bessere Zusammenarbeit der verbundenen Firmen gelegt.

Nach einem herzlichen Empfang und einem leckeren Buffet, im eigens hierfür aufgestellten Festzelt, konnten der Betrieb und die neu umgebauten Sanitär- und Büroräume besichtigt werden. Durch die Umgestaltung der Räume und einem zusätzlichen neuen Gang wurden die Störgeräusche wesentlich reduziert und damit die Arbeitsqualität in den Büros erheblich gesteigert.

Daran anschließend erfolgte eine gemeinsame Besichtigung des nahegelegenen Wasserwerkes Isselhorst mit Führungen und Erläuterungen durch das fachkundige Betriebspersonal. Die bestehende, einst von RWT GmbH errichtete Wasseraufbereitungsanlage, wurde in den letzten Jahren im Wesentlichen durch eine Ozonbiofiltrationsanlage und zwei Reinwassertanks aus Edelstahl erweitert.



Starkes Team

## IMPRESSUM



HydroGroup

[www.hydrogroup.de](http://www.hydrogroup.de)

### Herausgeber

Hydro-Elektrik GmbH  
Angelestraße 48/50  
88214 Ravensburg  
[info@hydrogroup.de](mailto:info@hydrogroup.de)

### Redaktion

Manfred Brugger  
[mb@hydrogroup.de](mailto:mb@hydrogroup.de)

### Layout

Silvia Mesmer  
[silvia.mesmer@hydrogroup.de](mailto:silvia.mesmer@hydrogroup.de)

### Eigendruck

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit schriftlicher Genehmigung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos übernimmt die HydroGroup, vertreten durch Hydro-Elektrik GmbH, keine Haftung. Die Ausgabe wird kostenlos an Interessenten verteilt. Ein Rechtsanspruch besteht nicht.