

**WASSER BERLIN 24. bis 27. März 2015**

## Herzlich willkommen in Berlin

Mit einem vergrößerten Stand präsentiert sich die HydroGroup auf der WASSER BERLIN International 2015. Die WASSER BERLIN ist aus Sicht der HydroGroup die einzige deutsche Wasserfachmesse mit langer Tradition und mit sowohl für Aussteller als auch für Besucher interessantem Kongress- und Informationsangebot. Ein weiterer Grund für die international tätige HydroGroup zur Teilnahme ist das geänderte Konzept der Messe mit verstärkter internationaler Ausrichtung.

Der helle, geradlinige und offene Messestand unterstreicht die Philosophie der Firmengruppe, sowohl die eigenen Produkte als auch die Kunden und deren Bedürfnisse in den Mittelpunkt zu stellen. Als kompetenter Ansprechpartner für alle Fragen der Wassertechnik, beginnend bei der Wasserförderung, über die Wasseraufbereitung für kommunale und industrielle Zwecke, der Wasserenthärtung sowie der Wasserspeicherung laden wir alle interessierten Besucherinnen und Besucher herzlich auf den Messestand ein.

Der Siegeszug unserer **HydroSystemTanks** ist noch lange nicht zu Ende. Die Objekte werden größer, internationaler und technisch noch ausgeklügelter. Objekte mit Volumen bis zu 15.000 m<sup>3</sup> oder mehr stellen für uns kein unlösbares Problem mehr dar. Wenn auch Sie den Kreis der Betonsanierungen verlassen wollen, dann sollten wir uns frühzeitig unterhalten. Früher als Luxus betrachtet, wird die **zentrale Ent-härtung von Trinkwasser** mehr und mehr zum Thema. Mit einer mobilen Pilotanlage - gebaut für unseren Kooperationspartner IB Eppler - können nun auf einfache Art und Weise Pilotversuche nach dem Verfahren der Schnellentkarbonisierung direkt bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Die mobile Pilotanlage wird auf dem Stand ausgestellt und das Verfahren der Schnellentkarbonisierung damit anschaulich erläutert.

Viele **Ozonanlagen** in Wasserwerken sind technisch veraltet und arbeiten nicht mehr energieeffizient. Neue Techniken erlauben höchste Ozonkonzentrationen und hohe Ozonmengen bei vergleichsweise geringem Platz- und Energiebedarf. Aufgrund der geringen erforderlichen Leistungen der Plasma-Ozonerzeuger werden die Entladungselemente weniger stark beansprucht und damit auch erheblich langlebiger.

Im Bereich der **Membranfiltration** eröffnet das HG-MFO-Verfahren (DBPa) neue Anwendungsbereiche. Neue preisgünstigere Module auf keramischer Basis für die Mikro- und die Ultrafiltration ermöglichen weitergehende Einsätze für diese Techniken und einen nahezu chemiefreien Anlagenbetrieb.

Das **Ozon-Brom-Verfahren zur Schwimmbadwasseraufbereitung** macht Chlor als Desinfektionsmittel überflüssig. Der leistungsfähige Prozess nutzt im Aufbereitungsprozess gebildete Hypobromige Säure zur Desinfektion und als Depot im Beckenbereich. Das Verfahren für Wohlfühlwasser ist im Stadium der Aufnahme in die DIN als genormtes Verfahren.

Ihre **Ansprechpartner** der HydroGroup (Hydro-Elektrik GmbH, RWT GmbH und Hydro-Elektrik AS) in Geschäftsführung und Vertrieb freuen sich auf Ihren Besuch und das Gespräch mit Ihnen.



	Dienstag 24.03.15		Mittwoch 25.03.15		Donnerstag 26.03.15		Freitag 27.03.15																															
Uhrzeit	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Brugger Manfred</b>	[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]		[Blue]									
<b>Fürbach Ingo</b>	[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]									
<b>Hagedorn Maik</b>	[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]		[Green]									
<b>Muche Andreas</b>	[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]		[Yellow]									
<b>Paskert Peter</b>	[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]		[Light Blue]									
<b>Pollini Otto</b>	[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]		[Grey]									
<b>Strobel Andrea</b>	[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]		[Red]									
<b>Stüker Markus</b>	[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]									
<b>Weißhaupt Karl</b>	[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]		[White]									

Sie erreichen uns wie folgt:

<b>Brugger Manfred</b>	+49 1520 911 91 47
<b>Fürbach Ingo</b>	+49 1520 911 91 65
<b>Hagedorn Maik</b>	+49 1520 911 91 55
<b>Muche Andreas</b>	+49 172 516 21 54
<b>Paskert Peter</b>	+47 90 20 67 78
<b>Pollini Otto</b>	+49 1520 911 91 45
<b>Strobel Andrea</b>	+49 1520 911 91 22
<b>Stüker Markus</b>	+49 174 353 34 43
<b>Weißhaupt Karl</b>	+49 1520 911 91 57

### TERMINVORSCHAU

#### 24. - 27. März 2015

Messe WASSER BERLIN INTERNATIONAL, Messegelände Berlin, Halle 4.2 Stand 211

#### 22. - 23. April 2015

3. Süd- und Ostbayerische Wassertagung, Sparkassen-Arena Landshut, Tagung und Ausstellung

#### 23. - 24. September 2015

2. Westfälische Trinkwassertagung, Heinz Nixdorf MuseumsForum Paderborn, Tagung und Ausstellung

# HydroGroup - Ideenschmiede für Wassertechnik

Das 1971 in Ravensburg mit wenigen Mitarbeitern gegründete Familienunternehmen ist stetig gewachsen und beschäftigt im HydroGroup-Firmenverbund zwischenzeitlich etwas mehr als 130 Mitarbeiter an vier Standorten: ca. 70 Mitarbeiter in der Zentrale der Hydro-Elektrik GmbH in Ravensburg, ca. 30 Mitarbeiter bei RWT GmbH in Gütersloh, ca. 30 Mitarbeiter bei Metallbau Kühle GmbH in Tannheim und 2 Mitarbeiter bei der norwegischen Tochter Hydro-Elektrik AS in Bergen.

Neben den Systemen zur oxidativen Wasseraufbereitung sowie dem Bau kompletter Trinkwasserwerke sind die als HydroSystemTanks erfolgreich eingeführten Edelstahlgroßbehälter zur Trinkwasserspeicherung die Zugpferde des wirtschaftlichen Erfolges der HydroGroup. Dabei ist es die hohe Qualität in der

technischen Ausführung und nicht der Preis, der die Kunden fasziniert. Die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sind es letztlich, welche die Qualitätsansprüche des Unternehmens umsetzen. Gute Mitarbeiter auszubilden oder zu gewinnen und dauerhaft zu halten, ist deshalb auch ein erklärtes Firmenziel, um auch

in Zukunft mit innovativen Produkten erfolgreich am Markt tätig sein zu können. Mit einem Erweiterungsbau sowie der Modernisierung des Bestandes bietet die Firma ein zeitgemäßes und modernes Arbeitsumfeld, in dem die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihre Fähigkeiten optimal entfalten können.



Erweiterte Firmenzentrale der HydroGroup in Ravensburg



## Wasserwerk Flåte in Norwegen fertig gestellt.

Die norwegische „Bamble kommune“ mit Sitz in Langesund (Telemark) nutzt zur Trinkwasserversorgung von ca. 12.000 Personen Oberflächenwasser aus dem Binnensee „Flåte“.



Zur Reduzierung der Farbe und des gesamten organischen Kohlenstoffes (TOC) sowie zur Erhöhung der hygienischen Sicherheit wurde ein vollständig neues Wasserwerk mit modernster HydroGroup-

Technik errichtet. Das aus zwei Aufbereitungslinien bestehende System mit einer maximalen Aufbereitungsleistung von bis zu 680 m<sup>3</sup>/h beinhaltet drei Plasma-Ozonerzeugungssysteme mit je 1000 g/h, drei Einmisch- und Kontaktsysteme, zwei liegende Ozonreaktionstanks, zwei Aufstromfilter für die Aufhärtung, zwei Abstromfilter für die Biofiltration sowie einen Reinwasserbehälter mit 800 m<sup>3</sup> Volumen zur Zwischenspeicherung des aufbereiteten Trinkwassers.

Das Besondere an diesem neuen Wasserwerk ist, dass sowohl die vier großen Filterbehälter als auch der Reinwasserbehälter aus Edelstahl mittels Spezialverfahren direkt vor Ort gefertigt wurden.



Plasma-Ozonerzeuger und Einmischsysteme

Tausende installierter Anlagen sind der beste Beweis für unsere jahrzehntelange Erfahrung in den unterschiedlichsten Bereichen. Zu unseren zufriedenen Kunden zählen vor allem Städte und Gemeinden, Wasserversorger, Getränke- und Lebensmittelhersteller, Industrie, Kraftwerke, Gewerbebetriebe, Kliniken, Hotels und private sowie öffentliche Schwimmbadbetreiber.

### IMPRESSUM



HydroGroup

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

#### Herausgeber

Hydro-Elektrik GmbH  
Angelestraße 48/50  
88214 Ravensburg  
info@hydrogroup.de



#### Redaktion

Manfred Brugger  
mb@hydrogroup.de

#### Layout

Silvia Mesmer  
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.