

HydroGroup® - Ideenschmiede für Wassertechnik

Die Marke HydroGroup® – ein Markenzeichen der Firmengruppe Hydro-Elektrik GmbH® - steht seit Jahren für ausgezeichnete Qualität und für ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Die inhabergeführte Hydro-Elektrik GmbH® ist ein erfolgreiches und stetig wachsendes Unternehmen für wassertechnische Systemlösungen im kommunalen und industriellen Bereich.

Die Basis dieses Erfolges bilden innovative und am Kundennutzen orientierte Produkte. Insbesondere mit dem HydroSystemTank® hat Hydro-Elektrik GmbH® die Art der Trinkwasserspeicherung revolutioniert. Bei diesem neuartigen System erfolgt die Wasserspeicherung in hermetisch abgeschlossenen Edelstahl tanks. Behälter bis ca. 200 m³ werden im Werk produziert. Großbehälter bis 5.000 m³ werden mit einem speziell hierfür entwickelten, mobilen Herstellungsverfahren direkt auf der Baustelle gefertigt.

Mit dem HydroSystemTower® - einem neuartigen Wasserturm komplett aus Edelstahl – sowie mit einem speziellen Verfahren zur chemiefreien Aufbereitung von Flüssigkeiten mittels keramischer Membranen, will die Firma den Wachstumskurs auch in den nächsten Jahren kontinuierlich weiter führen.

Für die Wasseraufbereitung bieten die Unternehmen der HydroGroup® mit den kompakt aufgebauten Wasseraufbereitungsanlagen eine breite Palette für nahezu jede Aufbereitungsproblematik an. Es handelt sich hierbei um systemorientierte Module für wassertechnische Problemlösungen wie z.B. Filtration, Desinfektion und Oxidation, Ozon-Biofiltration, Enthärtung, Membranfiltration und Umkehrosmose (MF, UF, NF, RO) etc. Im Bereich der zentralen Trinkwasserenthärtung setzt die HydroGroup® neben der Niederdruck-Nanofiltration (LPRO) auf die Schnellentkarbonisierung (SEK).

Der sorgsame Umgang mit Ressourcen, die Erstellung von Anlagen mit geringstmöglichem Energieeinsatz sowie das Erreichen einer hohen Lebensdauer sind grundsätzliche Vorgaben, welche bei der täglichen Arbeit in den Firmen der HydroGroup® berücksichtigt werden. Eine weitere Stärke der Firmengruppe ist die kundenorientierte Projektentwicklung auf Basis komplexer Systemlösungen sowohl für den kommunalen als auch den industriellen Kundenkreis.

Neben dem Stammsitz in Ravensburg ist die HydroGroup® mit den Tochterfirmen RWT GmbH® in Gütersloh, Kühle GmbH in Tannheim sowie seit 2004 mit Hydro-Elektrik AS in Skandinavien präsent.

Für Rumänien besteht seit 2008 eine Kooperation mit der in Timisoara ansässigen rumänischen Fa. HYDRO ELECTRIC SISTEME.

In Österreich besteht seit 2011 eine Kooperation mit der Firma Gumplmayr mit Sitz in Steyregg.

Grundsätzlich wird die zunehmende internationale Tätigkeit direkt vom Hauptsitz Ravensburg aus koordiniert.

Produkte:

Wasserspeicheranlagen, Wasseraufbereitungsanlagen für Trinkwasser und Prozesswasser, Lagerbehälter, Prozesswasserbehälter, Edelstahlgroßbehälter, Zubehör für wassertechnische Systeme, Kompaktfilteranlagen für die Schwimmbadtechnik

Firmendaten:

Firmengründung:	1971
Mitarbeiterzahl:	ca. 130 in der Firmengruppe
Stammsitz:	Ravensburg
Tochterunternehmen:	RWT GmbH / Gütersloh, Kühle GmbH / Tannheim Hydro-Elektrik AS / Bergen - Norwegen

Ansprechpartner für Marketing und PR:

Manfred Brugger
HydroGroup/Hydro-Elektrik GmbH
Angelestr. 48/50
88214 Ravensburg
Tel.: +49 751 6009-47
E-Mail: mb@hydrogroup.de
Internet: www.hydrogroup.de

Download von Fotos und Texten im Mediacenter möglich:

<http://www.hydrogroup.de/mediacenter.html>

Infos zum Behälterbau

Inbetriebnahme erste Behälteranlagen 1999/2000:

Werksfertigung:

Kleinster Durchmesser:	2,90 m
Größter Durchmesser:	4,5 m
Höhe:	bis 13,70 m
Volumen:	bis 210 m ³

Baustellenfertigung:

Kleinster Durchmesser:	5,00 m
Größter Durchmesser:	30,00 m
Höhe:	bis 15,00 m
Volumen:	bis 5.000 m ³

Sonderbehälter mit abweichenden Abmessungen in Durchmesser und Länge oder in spezieller Ausführung auf Anfrage möglich!

Infos zur Wasseraufbereitung

Leistungsspektrum für Wasseraufbereitung:

- Moderne und hoch effiziente Ozonanlagen auf Basis Plasmatechnik
- Anlagen zur Enteisung, Entmanganung, Arsenentfernung, Spurenstoffentfernung
- Flockungsfiltration, Filtration, Aktivkohlefiltration
- Farbentfernung, TOC/DOC-Reduktion, Ozon-Biofiltration,
- Membranfiltration (Mikrofiltration mit keramischen Membranen, Ultrafiltration, Nanofiltration)
- Anlagen zur chlorfreien Schwimmbadwasseraufbereitung (Ozon-Brom-Verfahren)
- Enthärtung, Schnellentkarbonisierung (SEK) und Entsalzung, Entsäuerung
- Kesselspeisewasseraufbereitung / Entgasung
- Umkehrosmose
- Prozesswasseraufbereitung