



HydroGroup



In unserem Element



Wasser ist unser Element. Über 100 Mitarbeiter arbeiten für die unabhängige und familiengeführte HydroGroup, zu der neben der **Hydro-Elektrik GmbH** in Ravensburg, die **RWT GmbH** in Gütersloh und die **Hydro-Elektrik AS** in Norwegen gehören. Alle Unternehmen agieren in ihrem jeweiligen Geschäftsbereich eigenständig, um mit gemeinsamen Zielen sowie enger Zusammenarbeit eine marktführende Position einzunehmen.

Ein zeitgemäßes Arbeitsumfeld, motivierte Mitarbeiter, modernste Technik und eine innovative Denkweise ermöglichen es uns, problemorientierte, kundenspezifische Technologien, Produkte und Leistungen anzubieten, die ihresgleichen suchen.

Eine hohe Kundenzufriedenheit ist unser Antrieb, kontinuierlich in die Forschung zu investieren und neue Produkte sowie Verfahrenstechniken mit eigenen Marken und Patenten zu entwickeln. Dieses fortschrittliche Handeln macht uns zu einem kompetenten Partner in Netzwerken der Wissenschaft und Forschung.

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



Wasser ist Leben

Für uns ist das Grund genug, keine oberflächlichen Lösungen anzubieten, sondern in die Tiefe zu gehen. So steht die HydroGroup für höchste Qualitätsansprüche sowie für Produkte und Dienstleistungen, die sich sowohl am Markt als auch an den Wünschen der Kunden orientieren.

Als marktführendes Unternehmen im **Fördern, Aufbereiten, Speichern und Verteilen von Wasser** liegt unser Anspruch jedoch nicht nur in der Herstellung von zuverlässigen und technologisch leistungsfähigen Systemen. Vielmehr zeichnen sich unsere Anlagen – selbst unter extremer Beanspruchung – durch eine äußerst lange Lebensdauer aus.

Neben der hochwertigen Aufbereitung von Wasser für nahezu jeden Einsatzbereich sehen wir unsere Verantwortung für „lebendige“ Zukunftsaussichten im schonenden Umgang mit den Ressourcen unserer Umwelt.

Damit Wasser nicht zum „Gold der künftigen Generationen“ wird, engagieren wir uns für die Entwicklung moderner und zukunftsfähiger Systeme, die weder kompliziert noch teuer sind. Dies schaffen wir mit intelligenten Systemen, die minimalen Bedarf an Frischwasser, energieoptimierte Wasserförderung und qualitätserhaltende Speicherung ideal miteinander kombinieren.





Wasser ist Reinheit

Und damit aufbereitetes Wasser auch natürlich bleibt, hat die HydroGroup die Wasseraufbereitungstechnologie durch eigene Forschungen auf dem Gebiet der naturnahen **Trinkwasseraufbereitung** wesentlich beeinflusst. Führend hierfür sind beispielsweise die **oxidativen Verfahren mit Ozon**, die Optimierung der klassischen **Mehrschichtfiltration**, die **Ozon-Biofiltration**, die zentrale **Enthärtung von Trinkwasser** oder neue Wege im Bereich der **Membrantechnik**.

Diese naturnahen – mit geringstmöglichem Chemikalieneinsatz arbeitenden – Verfahren werden mit bewährten und zuverlässigen Modulen aus der eigenentwickelten **HYDROZON®-Kompaktanlagenreihe** realisiert.

Wasser spielt nicht nur in der Ernährung von Menschen, Tieren und Pflanzen eine wichtige Rolle. Für industrielle Zwecke muss Wasser bestimmte Anforderungen an seine chemisch-physikalische Zusammensetzung erfüllen und in biologisch-hygienischer Hinsicht von einwandfreier Qualität sein.

Die HydroGroup entwickelt individuelle Systemlösungen, damit gebrauchtes Wasser (Abwasser), das in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt wird, wieder genutzt werden kann. Der Einsatz dieses **Recycling- und Brauchwassers** vermindert den Verbrauch von Frischwasser, verringert damit die Betriebskosten und schont die Umwelt.





Begeisterung für Technik



Zwischen den anfänglichen Pionierlösungen im Bereich der wassertechnischen Systeme und den heutigen High-Tech-Systementwicklungen stecken ein jahrzehntelanges Erfahrungsspektrum und jede Menge Begeisterung für Technik. Diese Begeisterung ist die treibende Kraft, um richtungsweisende Entwicklungen zu ermöglichen.

Ein Paradebeispiel dafür sind unsere weltweit anerkannten **HydroSystemTanks**, die die Art der **Trinkwasserspeicherung** revolutionierten. Die durchgehend verschweißten Edelstahltanks erfüllen durch hermetische Kapselung höchste Hygiene-, Qualitäts- und Sicherheitsansprüche.

Diese Begeisterung für die Technik hat uns zu Patenten verholfen, aber vor allem dazu beigetragen, dass unsere Kunden mehr als zufrieden sind.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Hochwertige und maßgefertigte Industrieanlagen aus Stahl für Entgasung und Ionenaustausch sowie für die Aufbereitung von Kesselspeise-, Betriebs-, Kühl- und Prozesswasser
- Anlagen aus Edelstahl für die Aufbereitung von Trink-, Mineral- und Schwimmbadwasser
- Edelstahl-Großbehälterbau
- Schaltanlagen sowie Mess-, Steuerungs- und Prozessleittechnik



Wohlfühlwasser

Einmal Wohlfühlwasser – immer Wohlfühlwasser. Nach dieser Maxime arbeiten die von der HydroGroup entwickelten HYDROZON®-Anlagen und garantieren damit optimalen Badespaß mit einer Raumluft ohne den typischen Hallenbadgeruch.

Durch eine praxisnahe Forschungsarbeit und ständige Weiterentwicklungen hat die HydroGroup ein umweltfreundliches Aufbereitungsverfahren entwickelt, das ohne Chlor arbeitet und den Standard-Chlorverfahren ihre Grenzen aufzeigt.

Mit dem einzigartigen **chlorfreien Ozon-Brom-Verfahren** wird das aufbereitete Wasser besonders angenehm und hautfreundlich. Dies schätzen insbesondere Personen mit empfindlicher Haut oder Chlor-Unverträglichkeit.

Entspannen, Wohlfühlen und Relaxen wird so zum dreifachen Badegenuss. Ob **Privatpool, Therapiebad, Hotelbad, Jacuzzi** oder **öffentliches Bad**: Die HydroGroup hat für jeden Standard-Einsatzfall die richtige Lösung.

Und für spezielle Anforderungen entwickeln wir gerne eine individuell für Sie optimierte Anlage. Bereits bestehende Bäder „befreien“ wir mit unserer modularen Anlagentechnik – unter Berücksichtigung oder Einbeziehung der vorhandenen Anlagentechnik – vom Chlor.





Fließende Energien

Netzwerke in der Natur sind einfach, klar, funktionell und sicher. Nach diesem Vorbild werden bei der HydroGroup sowohl einfache als auch äußerst **komplexe Steuerungs- und Regelungsaufgaben** gelöst.

Eine sehr gute Verknüpfung von **hochwertiger Hardware** mit einer **zuverlässigen Software** ist für einen reibungslosen Ablauf immens wichtig. Im Herzstück unserer Anlage fließen die Informationen aus allen Bereichen zusammen und werden selbstständig ausgewertet. So läuft die Anlage **beruhigend sicher** und im Bedarfsfall kann jederzeit manuell eingegriffen werden.

Großen Wert legen wir auf eine visuell gut aufbereitete Bedienoberfläche. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine einfache **speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)** oder eine **komplexe Prozessleittechnik** handelt. Die sichere Versorgung der Pumpen, Armaturen und messtechnischen Einrichtungen mit Energie und deren Schutz vor schädlichen Überspannungen ist dabei ebenso wichtig.

Für den speziellen Fall, dass unsere sehr hohe standardisierte Zuverlässigkeit nicht ausreichen sollte, setzen wir **mehrfach abgesicherte und vernetzte Systeme** ein. So können Sie und wir ruhig schlafen, den Rest macht die Anlage selbst.



VE8

Perfektes Zusammenspiel



Für die Entwicklung individueller, exakt auf die Bedürfnisse abgestimmter Anlagen ist ein perfektes Zusammenspiel erforderlich. Die ideale Kombination von Material, Technik und Know-how sorgt für herausragende Produkte und Lösungen. Mindestens genauso wichtig ist für uns eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Hier werden wir gerne traditionell und setzen auf alte Werte wie **Zuverlässigkeit**, **Pünktlichkeit** und **Ehrlichkeit**. Unsere Beratungen und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Wir sind erst zufrieden, wenn wir sicher sein können, dass durch unsere Arbeit alle Kundenansprüche erfüllt werden. Dazu gehört auch die langjährige Betreuung unserer Kunden nach Abschluss eines Projektes.

Unser freundlicher und kompetenter Kunden-Service ist für Sie da, wenn Sie Fragen oder weitere Wünsche haben. Bei einer verantwortungsvollen Investition ist es für uns selbstverständlich, dass eine zukunftsichere Betreuung mit regelmäßiger Wartung durch uns gewährleistet ist. Und für den Fall der Fälle bekommen Sie über unsere Notfallnummer an sieben Tagen rund um die Uhr „Erste-Hilfe“.

Haben wir Sie neugierig auf ein perfektes Zusammenspiel gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihren Anruf. Gerne hören wir Ihnen bei einem persönlichen Gespräch zu und beraten Sie individuell. Falls Sie sich vorab über unser gesamtes Leistungsspektrum informieren möchten, heißen wir Sie herzlich willkommen unter **www.hydrogroup.de**



www.hydrogroup.de



Hydro-Elektrik GmbH
Angelestraße 48/50
88214 Ravensburg / Germany
Telefon +49 751 6009-0
Telefax +49 751 6009-33
rv@hydrogroup.de



RWT GmbH
Erlenweg 42
33335 Gütersloh / Germany
Telefon +49 5241 9760-0
Telefax +49 5241 9760-50
gt@hydrogroup.de



Hydro-Elektrik AS
Litleåsveien 49
5132 Nyborg / Norway
Telefon +47 55259300
bergen@hydrogroup.de