

KOMPLETTANBIETER AUF DEM
GEBIET DER WASSERAUFBEREITUNG

WASSER

ELEMENT DES LEBENS

Wasser ist Leben. Ohne Wasser wären unser tägliches Wohlergehen, unsere Gesundheit, Ernährung, die Energieversorgung und Bereitstellung von Produkten des täglichen Lebens unmöglich.

Für diese Lebensgrundlage steht GWT.

UNSERE GESCHICHTE

1987 — Gründung der GWT

Die GWT entwickelte sich in ihren Anfangsjahren zu einem kompetenten Anlagenbauer im In- und Ausland. Durch laufende Betriebserweiterungen und Fusionierungen konnte man sich über die Jahre zu einem Komplettanbieter auf dem Gebiet der Wasseraufbereitung und Wärmetechnik etablieren.

2005 — GWT Wasser- und Wärmetechnik

Die GWT Gesellschaft für Wasser- und Wärmetechnik GmbH wurde mit der Übernahme der in Salzburg ansässigen Firma Wassertechnik Ges.m.b.H. & Co KG gegründet. Ein kompetentes Team deckt alle Bereiche des Anlagenbaus ab.

2013 — GWT Schwimmbad und Therme

Die GWT Gesellschaft für Wassertechnik Schwimmbad und Therme GmbH wurde als Kompetenzzentrum der GWT Gruppe für den Schwimmbadbereich gegründet.

2014 — GWT Swiss AG

Mit der Gründung der GWT Swiss AG aus der Hydroair AG konnte der Schweizer Markt erschlossen und weiteres Know-how gewonnen werden.

2019 — GWT Wasser- und Wärmetechnik – Profit-Center EMSR

Bezug eines eigenen Firmenstandortes in Leobersdorf für das Profit-Center EMSR, um den expandierenden Elektrotechnik-Bereich für zukünftige Anlagen weiter qualitativ und technisch hochwertig umsetzen zu können.

2022 — GWT Aquatech und GWT VerticalFarmTec

Mit der Gründung der GWT Aquatech konnte der slowenische Markt erschlossen werden. Die VerticalFarmTec GmbH hat sich auf Gesamtlösungen in der technischen Landwirtschaft bzw. den Anlagenbau im "Vertical Farming" spezialisiert.

UNSERE WERTE

Kunde

Unsere Kunden und deren Bedürfnisse liegen uns am Herzen.

Qualität

Wir stellen höchste Qualitätsanforderungen an uns selbst und an unsere Produkte.

Mitarbeiter

Eine qualitative hochwertige Aus- und Weiterbildung gehört ebenso zu unserer Philosophie, wie eine gerechte und leistungsorientierte Entlohnung.

Umwelt und Innovation

Unsere Umwelt liegt uns am Herzen. Dazu tragen die verantwortungsbewusste Auswahl der Produkte sowie eine ressourcenschonende Planung und Ausführung bei.

Die technische Ausarbeitung nach dem neuesten Stand der Technik und die ständige Verbesserung unserer Dienstleistung sehen wir als unsere Verpflichtung.





UNSERE LEISTUNGEN



TRINKWASSERAUFBEREITUNG

Mit energieeffizienten Förderanlagen und dem Einsatz optimierter Aufbereitungstechniken schaffen wir die Basis für eine gesicherte Trinkwasserversorgung.



ABWASSERAUFBEREITUNG

Mit der Wahl des optimalen Reinigungsverfahrens und dem Einsatz hochwertiger Systemkomponenten errichten wir effiziente und betriebssichere Klärwerke und Reinigungsanlagen.



INDUSTRIEWASSERAUFBEREITUNG

Die qualitativen und quantitativen Vorgaben an das Reinwasser erfordern bei Industrieanlagen eine professionelle Aufbereitung des verfügbaren Rohwassers.



WISCHLAUGENAUFBEREITUNG

GWT ist ein globaler Anbieter für die Entwicklung, Herstellung und Installation von industriellen Wasserrückgewinnungs- und Aufbereitungsanlagen mit Hochsicherheitsdruck.



WÄRMETECHNIK

Unser Ziel ist es, stets eine wirtschaftliche und energieeffiziente Anlage zu bauen, die die festgelegten Emissionsgrenzwerte unterschreitet.



EMSR

Wir liefern Systemlösungen auf höchstem Niveau – von Programmierung und Visualisierung bis hin zur Errichtung der gesamten Anlage.



SERVICE & CHEMIE

Wir bieten prompte Einsätze im Falle technischer Störungen, regelmäßige Wartungen oder auch komplette Anlagenbetreuung. Ihre Probleme liegen uns am Herzen.

„In unserer über 35-jährigen Geschichte haben wir uns bei GWT über die Jahre kontinuierlich zu einem Komplettanbieter auf dem Gebiet der Wasseraufbereitung im In- und Ausland entwickelt. Unsere Kunden auf der ganzen Welt setzen auf die Innovationskraft und Verlässlichkeit von GWT.“

Ing. Martin Brandtner
Geschäftsführer GWT Wasser- und Wärmetechnik GmbH



REFERENZPROJEKTE

- WVB Thermenland Stegersbach
- Trinkwasseraufbereitungsanlagen
Güttenbach, Gänserndorf,
Wöllersdorf-Steinabrückl, Poysdorf
- Uranentfernungsanlage Retz

Leistungsspektrum

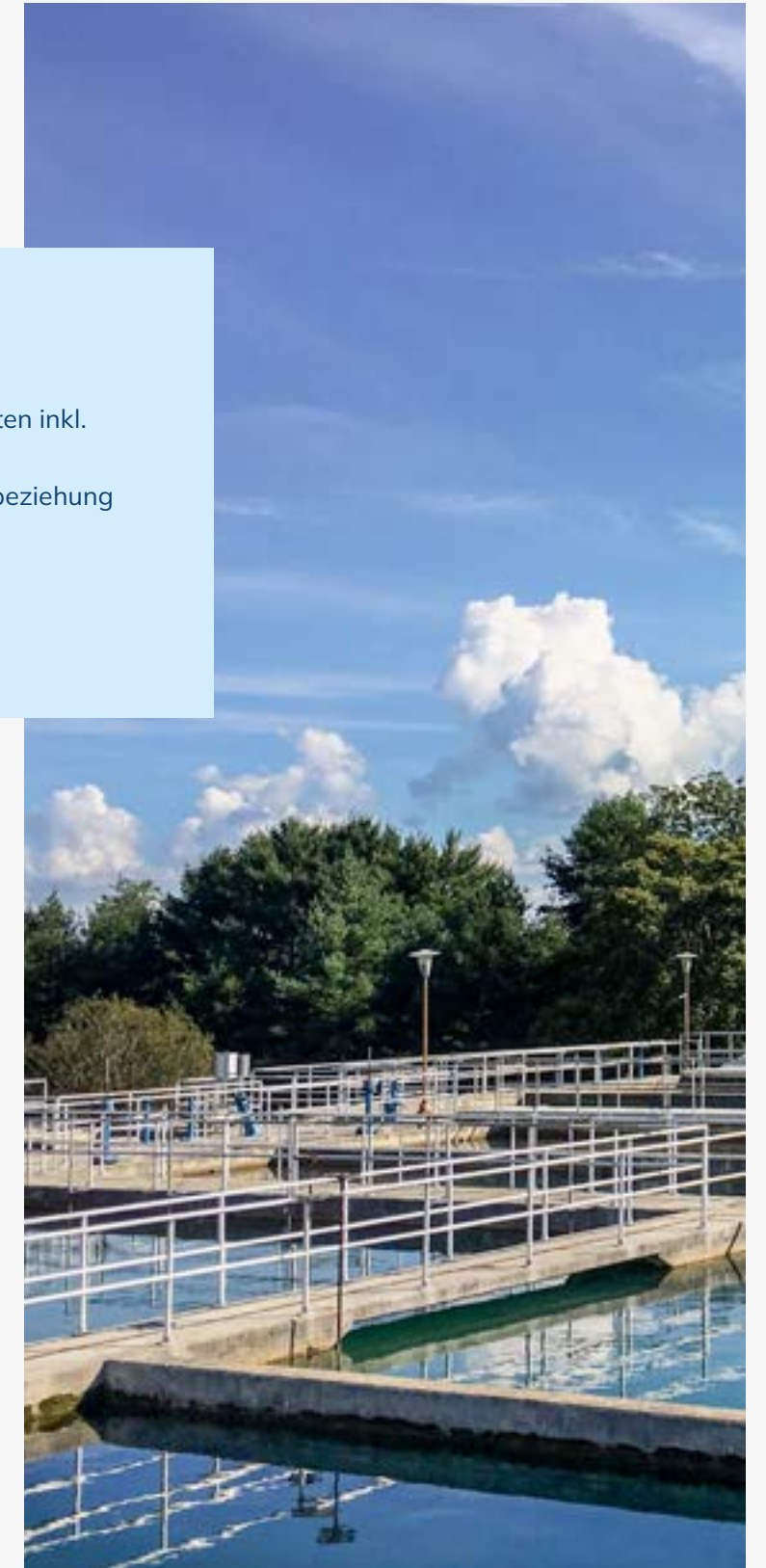
- Individuelle Anlagenplanung
- Fertigung von Anlagenkomponenten inkl. individueller Sonderbauteile
- Verfahrensbestimmung unter Einbeziehung wirtschaftlicher Aspekte
- Inbetriebnahme & Einschulung
- Service & Wartung
- Chemikalienberatung & -handel

Leben & fördern

Wasser ist eine begrenzte Ressource. Trinkwasser in ausreichender Qualität und Menge stellt weltweit die wichtigste Lebensgrundlage des Menschen dar.

Mit energieeffizienten Förderanlagen und dem Einsatz optimierter Aufbereitungstechniken schaffen wir die Basis für eine gesicherte Trinkwasserversorgung der Bevölkerung – sei es aus Brunnen-, aus Oberflächen- oder aus Meerwasser.

Neben klassischen Aufbereitungstechniken erarbeiten und entwickeln wir Konzepte für Aufbereitungen auf Basis von Membrantechnologien wie Ultrafiltration und Umkehrosmoseanwendungen.





REFERENZPROJEKTE

- Kläranlage Alland
- AWV Bruck
- Kläranlage AWV Gölzentäl

Verlässlich rein

Die Reinigung von Abwässern sichert die Erhaltung unserer Ökosysteme und stellt eine gesetzliche Notwendigkeit dar.

Mit der Wahl des optimalen Reinigungsverfahrens und dem Einsatz hochwertiger Systemkomponenten errichten wir effiziente und betriebssichere Klärwerke und Reinigungsanlagen, die eine verlässliche Einhaltung der Ablaufgrenzwerte gewährleisten.

Leistungsspektrum

- Individuelle Anlagenplanung
- Fertigung von Anlagenkomponenten inkl. individueller Sonderbauteile
- Auswahl des optimalen Reinigungsverfahrens
- Inbetriebnahme & Einschulung
- Service & Wartung
- Chemikalienberatung & -handel
- EMSR-Technik



REFERENZPROJEKTE

- Kesselspeisezusatzwasser GuD Kraftwerk Sulaymaniyah und Besmaya
- Kondensatreinigung VOEST Linz
- GuD-Kraftwerk Timelkam

Leistungsspektrum

- Individuelle Anlagenplanung
- Fertigung von Anlagenkomponenten inkl. individueller Sonderbauteile
- Auswahl des optimalen Reinigungsverfahrens (Ultrafiltration, Umkehrosmose, Elektrodeionisation, etc.)
- Inbetriebnahme & Einschulung
- Service & Wartung
- Chemikalienberatung & -handel
- EMSR-Technik

Optimal aufbereitet

Die qualitativen und quantitativen Vorgaben an das Reinwasser erfordern bei Industrieanlagen eine professionelle Aufbereitung des verfügbaren Rohwassers. Durch die vielfältige Nutzung stellt besonders industrielles Prozesswasser, aufgrund des breiten Kontaminationsspektrums, hohe Anforderungen an die verfahrenstechnische Kompetenz unserer Ingenieure.

Neben der Beseitigung von Verunreinigungen oder natürlichen Wasserinhaltsstoffen ist es oftmals nötig, das Wasser in seinen Eigenschaften durch die gezielte Zugabe von Stoffen zu verändern. Die Wahl der individuell erforderlichen Prozesstechnologie mit allen Verfahrensstufen erfolgt nach funktions-technischen und betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten. Die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter garantiert ein optimales Ergebnis.





Leistungsspektrum

- Rückgewinnung von bis zu 99 % der Wischlösungen
- Systemmodifikationen für bestimmte Tinten oder Inhaltsstoffe
- Lösungen zur Schlamm entwässerung oder -verdampfung
- Schnittstellen für Tiefdruckmaschinen und Gebäudeverwaltungssoftwares
- Verwendung von Keramikmembranen
- Ultrafiltration
- Kontrollsystem
- Dosierstation für Chemikalien

Umweltschonend & kostenreduzierend

Die Wiederaufbereitung von verunreinigten Wässern zählt zu den wichtigsten Aufgaben im heutigen Zeitalter. Mit den maßgeschneiderten und hocheffizienten Recyclinganlagen von GWT können die Abwässer aus dem Security Printing wiederaufbereitet werden.



REFERENZPROJEKT

► Biomasse-HKW in Schwarza am Steinfeld

Energie & Synergie

Am Beginn vieler kommunaler, gewerblicher und industrieller Prozesse steht die gesicherte Wärmeerzeugung. Dabei dient meist aufbereitetes Wasser in seinen unterschiedlichen Aggregatzuständen als Energie- und Wärmeträger.

Wir nutzen die daraus resultierenden Synergien von Wasser und Wärme zur Abrundung unseres Programms und lösen damit Schnittstellenprobleme professionell und ökonomisch: Unser Lieferprogramm reicht von der kompletten Ausrüstung kleiner bis mittlerer Anlagen über den Transport und die Verwendung des Wärmeenergieträgers im Prozess bis zu, für die Energieerzeugung erforderlichen, Überwachungs- und Prozessleitsystemen.

Unser Ziel ist stets, eine wirtschaftliche und energieeffiziente Anlage zu errichten, die festgelegte Emissionswerte verlässlich unterschreitet.



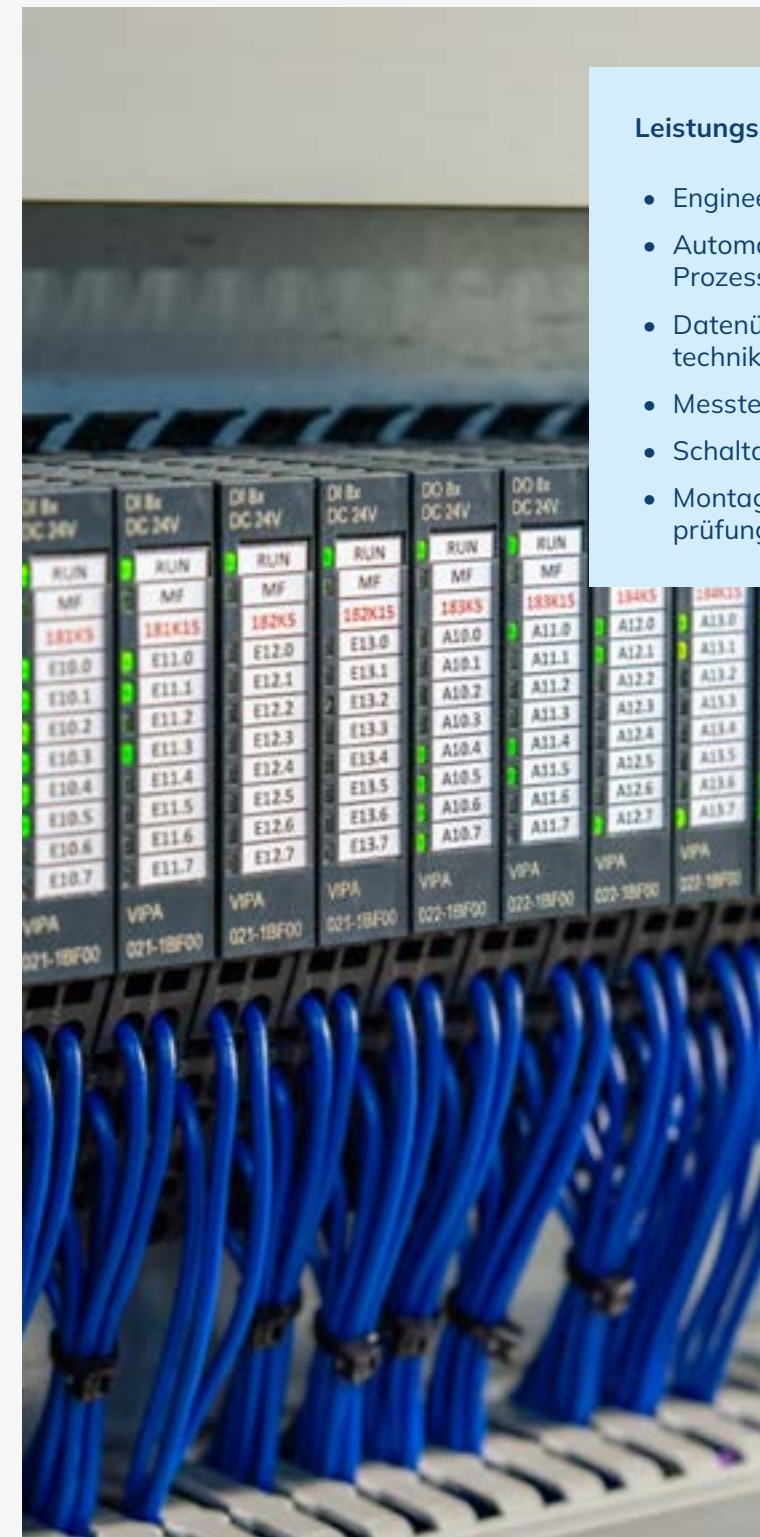
Leistungsspektrum

- Individuelle Anlagenplanung
- Fertigung von Anlagenkomponenten inkl. individueller Sonderbauteile
- Auswahl des optimalen wärmetechnischen Verfahrens
- Inbetriebnahme & Einschulung
- Service & Wartung
- Chemikalienberatung & -handel
- EMSR-Technik



REFERENZPROJEKTE

- ARA Wiener Neustadt
- HWS Fischamend
- WVA Tulln



Leistungsspektrum

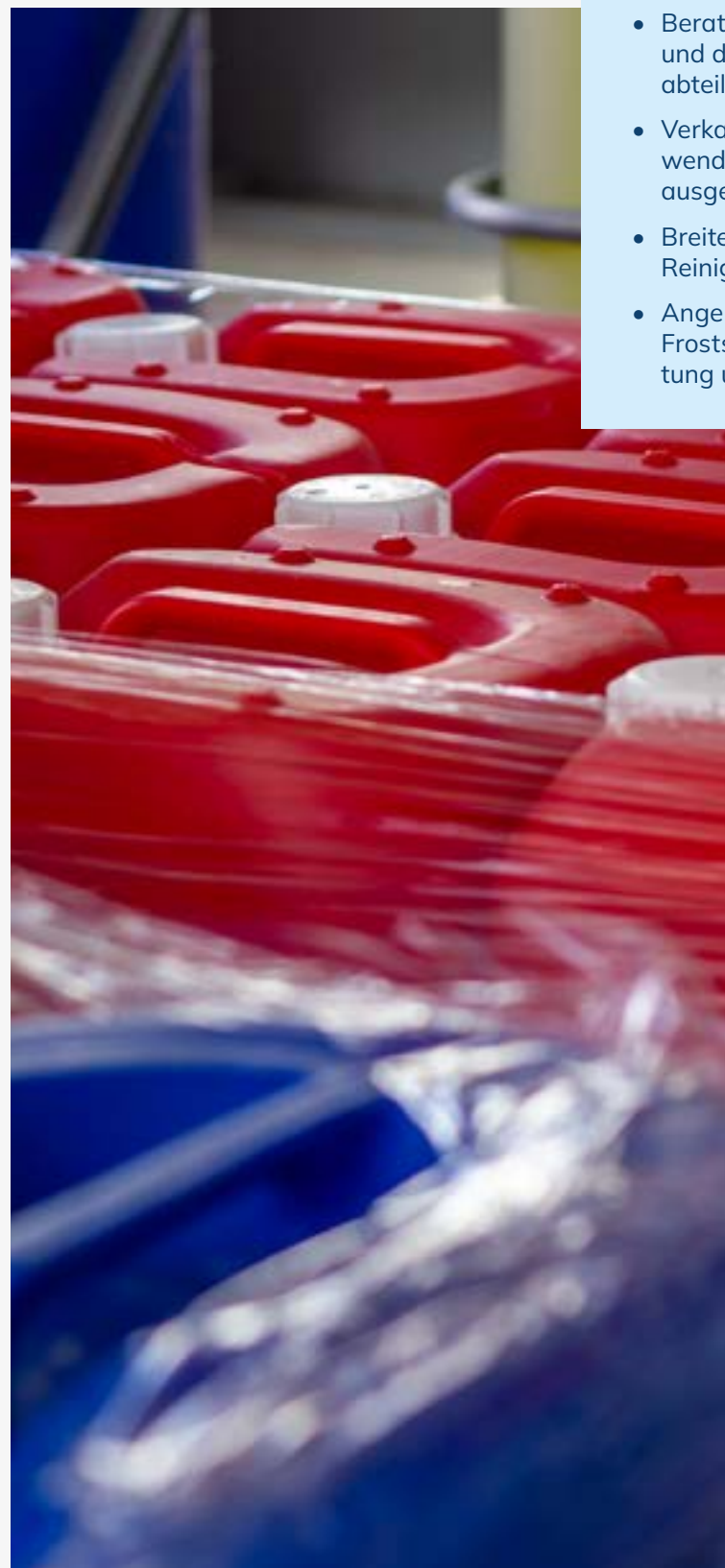
- Engineering - Projektmanagement, CAD-Technik
- Automatisierung - SPS Programmierung, Prozessleitsysteme, Visualisierung
- Datenübertragungssysteme (Funk-Fernwirktechnik, GSM/GPRS-Lösungen, ...)
- Messtechnik
- Schaltanlagenfertigung
- Montage, Installationen und Anlagenüberprüfung

Vielseitig & kostenoptimiert

Ob Engineering, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Verteilerbau oder Montage. GWT bietet zukunftsorientierte und vielseitige Lösungen aus einer Hand. Das Hauptaugenmerk liegt stets auf Qualität und langfristiger Verfügbarkeit aller verbauten Komponenten sowie auf energieoptimierter Dimensionierung, damit Betriebs- und Wartungskosten der Anlagen so gering wie möglich bleiben.

Wir bieten Applikationssoftware für speicherprogrammierbare Steuerungen und Prozessleitsysteme, abgestimmt auf die verfahrenstechnischen Anforderungen und Bedingungen der jeweiligen Anlage. Die vollgrafische Darstellung der Anlage erfolgt mittels Operator Panels und/oder komplexen Prozessvisualisierungen, welche das einfache Bedienen, Beobachten und Steuern der Anlage ermöglicht. Eine einzigartige Kombination aus Funktionalität und intuitiver Bedienfreundlichkeit für den optimalen Einsatz in Anlagen jeglicher Größe.

Vor allem Projektoren, vollflächige Monitorwände und größere Einzelbildschirme sind wesentliche Merkmale unserer Darstellungsmöglichkeiten.

**Leistungsspektrum**

- Beratung durch unsere Außendienstmitarbeiter und das Fachpersonal in den regionalen Chemieabteilungen
- Verkauf und flexible Anlieferungen betriebsnotwendiger Chemikalien durch Eigenfuhrpark und ausgebildete ADR-Fahrer
- Breites Produktportfolio im Bereich Desinfektion, Reinigung, Konditionierung
- Angebot von Sonderchemikalien wie Glycerine, Frostschutzmittel u. Ä. aber auch Schutzausrüstung und allgemeine Ausstattung

Prompt & kompetent

Das bestens geschulte Service-Team von GWT bietet hochwertige Leistungen – von prompten Einsätzen im Falle einer technischen Störung, über regelmäßige Wartungen bis zur kompletten Anlagenbetreuung. Der Bereitschaftsdienst rund um die Uhr garantiert unseren Kunden das ganze Jahr hindurch kompetente Hilfe, auch außerhalb der üblichen Geschäftszeiten.

Breites Angebot

Unser Angebot im Chemikalienbereich erstreckt sich von Chemikalien für die Desinfektion wie Chlorgas, Chlorgranulat, Natriumhypochloritlauge, über verschiedenste Reinigungsprodukte wie saure- und alkalische Reiniger, Edelstahlreiniger, Flächen-desinfektionsmittel, Seifen und Chemikalien für die Aufbereitung und Konditionierung wie Flockungsmittel (Konzentrat oder gebrauchsfertig), Säure, Laugen, Winterschutz, Algizid bis hin zu Sonderchemikalien. In unserem Liefer- und Leistungsumfang finden Sie persönliche Schutzausrüstungen sowie Chlorgasnotfallsets für Ihre Anlagen.

ÜBERBLICK

TRINKWASSER-
AUFBEREITUNGABWASSER-
AUFBEREITUNGWISCHLAUGEN-
AUFBEREITUNGINDUSTRIEWASSER-
AUFBEREITUNG

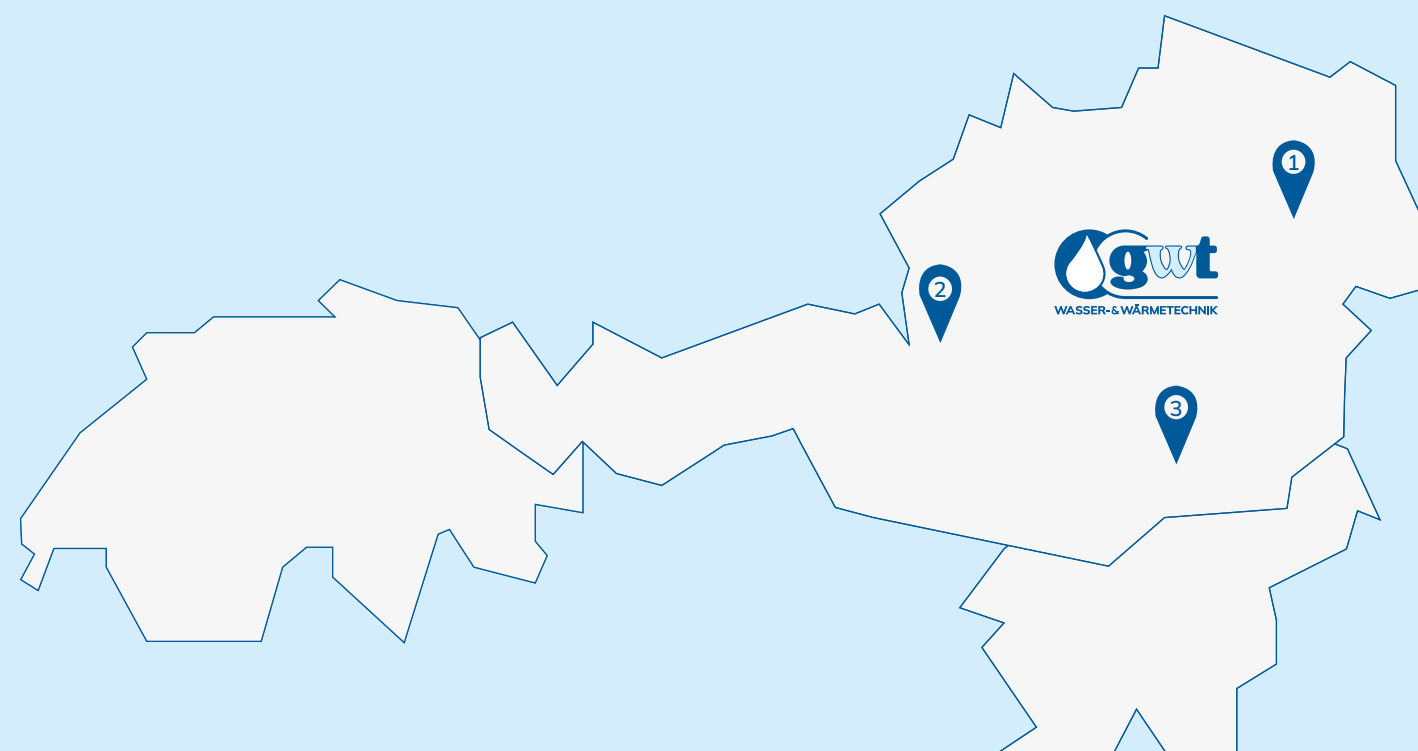
EMSR



WÄRMETECHNIK



SERVICE & CHEMIE

**1 ZENTRALE
LEOBERSDORF**

Hirtenbergerstraße 1
A-2544 Leobersdorf
Tel.: +43 2256 622 970
Fax: +43 2256 62032
E-Mail: leobersdorf@gwt.at

**1 PROFIT-CENTER EMSR
LEOBERSDORF**

Günselsdorfer Straße 3b
A-2544 Leobersdorf
Tel.: +43 2256 622 970
Fax: +43 2256 62032
E-Mail: leobersdorf@gwt.at

2 SALZBURG

Röcklbrunnstraße 41
A-5020 Salzburg
Tel.: +43 662 872425-0
Fax: +43 662 872425-85
E-Mail: salzburg@gwt.at

**3 SERVICESTANDORT
GRAZ**

Seering 7
A-8141 Unterpremstätten



WASSER- & WÄRMETECHNIK

Hirtenbergerstraße 1
A- 2544 Leobersdorf
+43 (0)2256 622 970
leobersdorf@gwt.at

Profit-Center EMSR Gün-
selsdorferstraße 3b
A- 2544 Leobersdorf
+43 (0)2256 622 970
leobersdorf@gwt.at

www.gwt.at