

## Sauberes Wasser. Unsere Welt.

Roediger® Wassertechnologie



### Wasser bedeutet Leben

Für uns – und alle nachkommenden Generationen.

Siebzig Prozent der Erdoberfläche sind von Wasser bedeckt. Leben, wie wir es kennen, setzt flüssiges Wasser voraus. Kaum eine andere Ressource ist für den Erhalt eines intakten Ökosystems Erde von so großer Bedeutung wie sauberes Wasser.

Reines Wasser ist dermaßen unersetzlich, dass es höchste Zeit wird, diese Ressource neu zu denken und völlig anders mit ihr umzugehen. Die große Herausforderung besteht nicht allein in der Frage, aus welcher Quelle man sauberes Wasser beziehen kann, sondern wie man den kostbaren Rohstoff nach der Nutzung möglichst rein wieder zurückgibt. Und genau das ist unser Bestreben – gepaart mit Innovationsgeist und Ingenieurskompetenz auf hohem Niveau.

German Engineering im Dienst der Wasserwirtschaft – mit dieser einfachen Formel ist unser Unternehmensziel am besten beschrieben. Wir entwickeln und liefern bewährte Technologien und innovative Lösungen für einen verantwortungsvollen Umgang mit Wasser. Allem voran in Form der Vakuumtechnologie, bei der wir



seit Jahren als Markt- und Technologieführer gelten. Denn als Unternehmen der Aqseptence Group sind wir Teil eines großen, weltumspannenden und soliden Netzwerks, dessen Lösungen sich den Ruf einer absoluten Zuverlässigkeit erworben haben.

Vermutlich hilft uns dabei auch, dass wir das Vertrauen unserer Kunden immer wieder aufs Neue gewinnen – durch Innovationsstärke und unser Know-how zur Realisierung flexibler und zukunftsfähiger Abwassersysteme.



Dr. Volker Zang, Global Product Director

### Engagement trifft Engineering – seit 175 Jahren.

2017 feiert Roediger sein 175jähriges Bestehen.
Neben den vielen Referenzprojekten auf der
ganzen Welt erfüllt mich diese Tatsache ganz
besonders mit Stolz. Denn sie bedeutet, dass wir
Perspektive, Investitionssicherheit und Verantwortung nicht nur unseren Kunden versprechen,
sondern sie in unserem eigenen Unternehmen
selbst leben. Als Verpflichtung gegenüber
unserer Umwelt, aber auch gegenüber den
Menschen, die bei Roediger und Airvac beschäftigt sind. Und die unsere Tradition erstklassiger
Ingenieurskompetenz über Generationen hinweg
in die Zukunft tragen – leidenschaftlich, kreativ,
und mit Herz.



# Wir – ganz in unserem Element

Ein vielseitiges Leistungsspektrum, gepaart mit Kompetenz und Kreativität.

Weil jede Aufgabe ihre eigenen Herausforderungen mit sich bringt und individuell gelöst werden will, setzen wir nicht nur auf Knowhow, sondern auch auf Kreativität: Heraus kommt dabei ein einzigartiges Produkt- und Serviceangebot, das in zahlreichen Einsatzgebieten auf ganzer Linie überzeugt. Und sich von der zuverlässigen Sammlung von Wasser, über die effektive Nutzung, bis hin zur Rückgewinnung der Ressourcen Wasser, Energie und Nährstoffe erstreckt.

Ob Siedlung, Ferienanlage, Yachthafen, Flughafen oder Zugdepot: Mit den entsprechenden Roediger Vakuum-Entwässerungssystemen sammeln und transportieren Sie genutztes Wasser schnell, sicher und umweltschonend von A nach B. Denn Vakuumtechnik bietet eine extrem hohe Absicherung gegen Einsickern ins Grundwasser – und verbraucht bis zu sechsmal weniger Wasser als herkömmliche Systeme.



Unser Leistungsspektrum umfasst dabei vier Technologiesysteme: Die Vakuum-Kanalisation, die in zahlreichen Kommunen oder auch in Marinas den klassischen Abwasserkanal ersetzt, Vakuum-Sanitärtechnik für Schiffe, Gebäude oder mobile Einheiten, Ver- und Entsorgungssysteme für Flughäfen, Krankenhäuser oder Zugdepots und unser Kläranlagen-Service mit kompletten Systemlösungen. Alles auf dem neuesten Stand der

Technik. Alles zuverlässig erprobt. Alles aus einer Hand – von der Planung bis zur Realisierung.

Ganz gleich also, welches Problem Sie bewegt: Wir stehen Ihnen als kompetenter Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung. Was wir alles für Sie tun können, erfahren Sie auf den nächsten Seiten.

### Ressourcen intelligent nutz

Mit modernen Systemlösungen und innovativer Tech

**DEPONIEN** 

### VERSORGUN

KANALSANIERUNG MOBILE SANITÄRE

KRANKENHÄUSER

### Elemeni KLÄRANI

Kanalisation

Kanalsanierung

Marinas

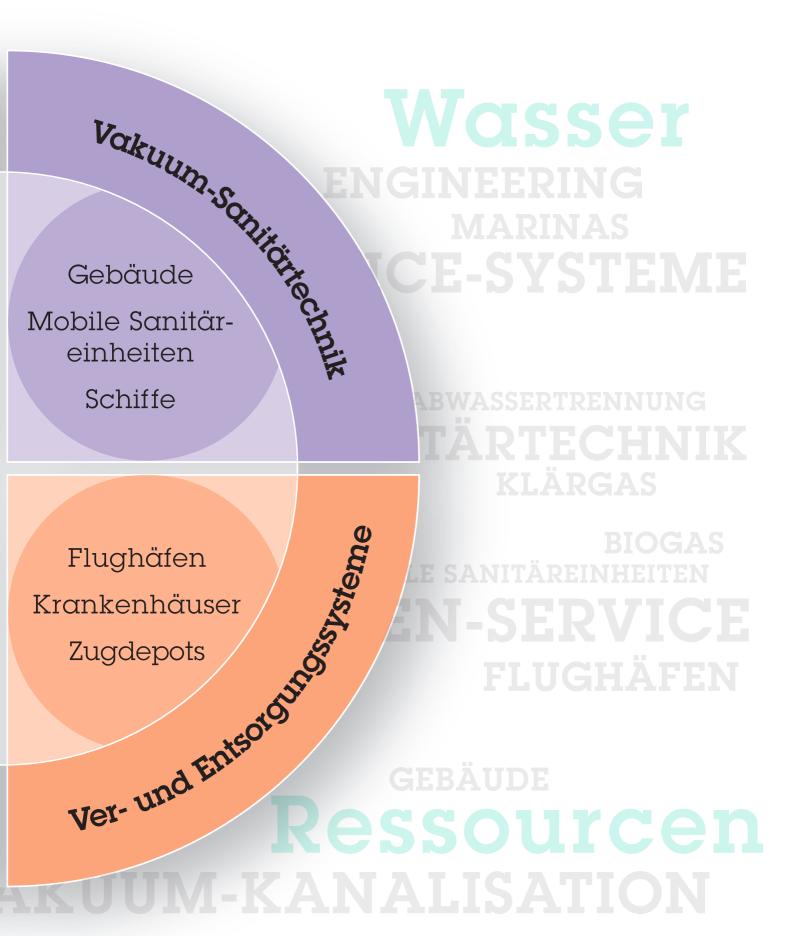
ZUGDEPOTS VAKUUI FAULUNG Klärgas
Deponien

SCHIFFE

WARTUNG UND SERVICE



nologie.





Von der Arktis bis in die Tropen – Roediger ist auf der ganzen Welt zu Hause



















Ob zu Wasser oder zu Lande, ob mobil oder stationär: Roediger Vakuumtechnologie kennt keine Grenzen. Und überzeugt weltweit durch ein starkes Team, durch Kompetenz und mit Innovationsfreude.



Porto Montenegro, Montenegro: Komplette Vakuum-Kanalisation für Gebäude und Boote

#### Zu Land und zu Wasser

Mehr Lebensqualität dank Vakuum-Kanalisation.

Ungünstige Bodenverhältnisse, dünn besiedelte Gegenden, aber auch Wasserschutzgebiete – wenn Abwasser in schwierigen Regionen sicher gesammelt werden soll, ist Roediger Vakuum-Kanalisation die ideale Lösung. Denn die geschlossenen, ständig überwachten Vakuumkanal-Systeme lassen sich schnell, flexibel und mit vergleichsweise wenig Aufwand installieren. Auch viele zukunftsorientierte Kanalsanierungsprojekte nutzen unsere Vakuumtechnologie.

Daneben profitieren Yachthäfen unterschiedlichster Größen bereits seit Jahrzehnten von der Marina-Vakuumtechnik, bei der Abwassertanks hygienisch und umweltfreundlich entleert werden. Kombiniert mit Vakuum-Kanalisation oder Vakuum-Sanitärtechnik können zusätzlich umliegende Gebäude kostengünstig angeschlossen werden.

Mehr erfahren Sie unter vakuumkanalisation.com oder über unser Service-Team unter vakuum-kanalisation.roediger@aqseptence.com



Flavigny, Frankreich: Vakuum-Kanalisation für die historische Altstadt aus dem 13. Jahrhundert



Darmstadtium, Darmstadt, Deutschland: Fünf Vakuumstationen, komplettes Abwasser-Trennsystem

#### Ursprung des Vertrauens

Vakuum-Sanitärtechnik auf die man sich verlassen kann.

Wer Wasser sparen und dennoch Wert auf saubersten Komfort legen möchte, wählt Roediger Vakuum-Sanitärtechnik. Die besonders wassersparenden Systeme lassen sich ganz flexibel einsetzen und sind zudem wartungsarm: Vorteile, die gerade bei Hochbauten und moderner Architektur zum Tragen kommen.

Auch Reedereien setzen auf diese Technik, mit der Abwasser effizient gesammelt und der Verbrauch von Frischwasser massiv reduziert wird. Warum wir so sicher sind, dass unsere Technologie so sicher ist? Weil sie selbst beim Sammeln von radioaktiven Abwässern in Krankenhäusern genutzt wird.

Sie möchten mehr erfahren?
Besuchen Sie uns unter
vakuum-sanitaertechnik.com oder
schreiben Sie unseren ServiceMitarbeitern unter vakuum-sanitaertechnik.roediger@aqseptence.
com



Fußballstadion Kiew, Ukraine: Komplette Abwasser-Entsorgung für 70.000 Personen



Eisenbahndepot Metallstroj, St. Petersburg, Russland: Abwasserentsorgung eines ganzen Zuges

### Sauber bis zum letzten Tropfen

Ver- und Entsorgungssysteme für die perfekte Hygiene.

Kürzeste Standzeiten für Passagierjets an internationalen Drehkreuzen. Verlässliche Systemwartung in modernen Fernverkehrszügen. Wo es auf Tempo und absolute Sauberkeit ankommt, sind unsere Ver- und Entsorgungssysteme eine Garantie für den schnellen, reibungslosen und zuverlässigen Betriebsablauf.

Mit dem eigenen Anspruch an höchste Qualität und Effizienz, an einfach zu bedienende Technologie am "Point of Use" und die Einhaltung strengster ökologischer Vorgaben konnte sich Roediger in nahezu 50 Jahren das Vertrauen anspruchsvoller Partner erwerben.

Eine Erfahrung und Kompetenz, die wir gerne zur Verfügung stellen, teilen und ausbauen – mehr Informationen zu Technik und möglichen Einsatzgebieten haben wir unter fly-rail.com für Sie bereitgestellt. Oder kontaktieren Sie unsere Service-Mitarbeiter unter fly-rail.roediger@aqseptence.com



Internationaler Flughafen Bahrain (Foto: Cavotec): Komplette Ausrüstung mit stationärem Ver- und Entsorgungssystem



Kläranlage Schwetzingen, Deutschland, Faulturmausrüstung für Faulung und Gasverwertung

#### Kreislauf im Blick

Zuverlässige Lösungen für Faulschlamm und Gassysteme.

Ressourcen nicht verbrauchen, sondern innovativ damit umgehen. Sie klug nutzen und dadurch einen Kreislauf in Gang setzen: Roediger ist stolz darauf, als einer der größten Hersteller von Komponenten für Schlammfaulung und Gasverwertung einen wichtigen Beitrag zu Werterhalt und Energieeffizienz unserer Kläranlagen zu leisten.

Unser Know-how reicht dabei von der Planung und Auslegung, der Projektierung und Ausführung bis hin zu Wartung, Umbau und Sanierung. Und mit über 500 Anlagen auf der ganzen Welt liefern wir den glaubwürdigen und nachhaltigen Beweis für unsere Fähigkeit, ausgereifte Technologie und durchdachtes Engineering beinahe überall installieren zu können. Flexibel, innovativ und zuverlässig.

Mehr Informationen erhalten Sie unter klaeranlagen-service.com und von unseren Service-Mitarbeitern unter klaeranlagen-service. roediger@aqseptence.com



Klärgasfackel mit versteckter Verbrennung

