



Roediger

Czysta woda. Nasz Świat.

Technologia Roediger®

A brand of
Aqseptence Group



Woda to życie

Dla nas i dla przyszłych pokoleń.

Siedemdziesiąt procent powierzchni Ziemi zajmuje woda. Życie, jakie znamy, istnieje dzięki wodzie. Żadne inne bogactwo naturalne nie ma tak dużego wpływu na utrzymanie prawidłowego funkcjonowania ekosystemu Ziemi, jak czysta woda.

Czysta woda jest do tego stopnia niezastąpiona, że nadszedł najwyższy czas, aby zastanowić się na tym bogactwem naturalnym i zupełnie inaczej z nim postępować. Największym wyzwaniem jest nie tylko pytanie, z którego źródła można uzyskać czystą wodę, ale jak ten cenny surowiec po użyciu odzyskać w

możliwie czystej formie. To jest nasz główny cel – w połączeniu z duchem innowacji i kompetencji inżynierskiej na najwyższym poziomie.

Niemiecka inżynieria w służbie gospodarki wodnej – w tej prostej formule jest najlepiej opisany cel naszego przedsiębiorstwa. Tworzymy i dostarczamy sprawdzone technologie i innowacyjne rozwiązania dla odpowiedzialnego gospodarowania zużyciem wody. Przede wszystkim w postaci technologii podziemnej, w której od lat uznawani jesteśmy za lidera rynku. Jako przedsiębiorstwo należące do grupy Aqseptence,

jesteśmy częścią dużej, globalnej i solidnej organizacji, której rozwiązania techniczne uzyskały renomę absolutnie niezawodnych.

Prawdopodobnie pomaga nam również to, że dzięki naszej innowacyjności i naszemu know-how ciągle zdobywamy zaufanie naszych klientów dla realizacji elastycznych i przyszłościowych systemów kanalizacyjnych.



Dr Volker Zang,
Global Product Director

Zaangażowana inżynieria – od 175 lat.

W 2017 roku Firma Roediger obchodziła jubileusz 175-lecia. Jestem z tego faktu szczególnie dumny, jak i z wielu projektów referencyjnych na całym świecie. Oznacza to, że perspektywę, bezpieczeństwo inwestycyjne i odpowiedzialność możemy zagwarantować nie tylko naszym klientom, lecz że wartości te są żywe również w naszej firmie. Jest to zobowiązanie nie tylko wobec naszego środowiska, ale także wobec pracowników, którzy są zatrudnieni w firmach Roediger i Airvac. Nasze najwyższe kompetencje inżynierskie będziemy przekazywali kolejnym pokoleniom z pasją, zapałem i kreatywnie.



My – w naszym żywiole

Wszechstronny zakres umiejętności w połączeniu z kompetencją i kreatywnością.

Każde nowe zadanie niesie ze sobą własne wyzwania i wymaga indywidualnego rozwiązania, nie polegamy tylko na know-how, ale stawiamy również na kreatywność. Rezultatem są unikalne, niepowtarzalne oraz w pełni przekonujące produkty i usługi, od niezawodnego systemu gromadzenia wody, poprzez jej efektywne wykorzystanie, aż do ponownego odzysku zasobów wodnych, energii i składników odżywczych.

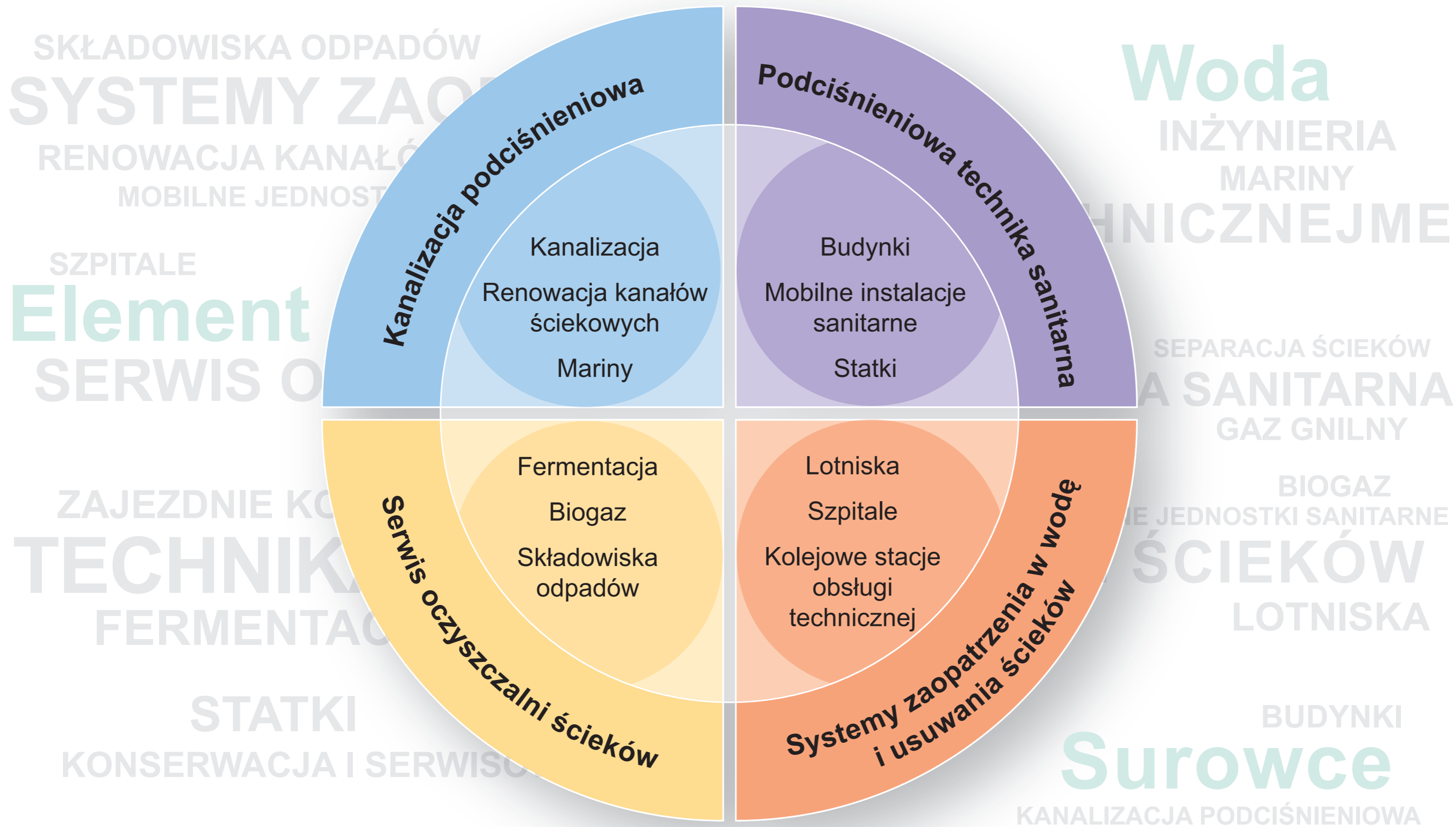
Nieważne z jakim obiektem mamy do czynienia, z osiedlem, kurortem, mariną, lotniskiem lub zajezdnią kolejową – podciśnieniowym systemem odwadniającaj Roediger można gromadzić i transportować zużyta wodę szybko, bezpiecznie i przyjaźnie dla środowiska od punktu A do punktu B. Technologia podciśnieniowa gwarantuje najwyższy poziom ochrony przed wyciekami do wód gruntowych i zużywa do sześciu razy mniej wody niż systemy konwencjonalne.

Zakres naszych kompetencji obejmuje cztery systemy technologiczne: **kanalizację podciśnieniową** stosowaną w wielu gminach lub marinach, która zastępuje klasyczne systemy z kanałami ściekowymi, **podciśnieniową technikę sanitarną** dla statków, budynków lub jednostek mobilnych, **systemy zaopatrzenia w wodę i usuwania ścieków** dla portów lotniczych, szpitali lub kolejowych stacji obsługi technicznej i **serwis oczyszczalni ścieków** z kompletnymi rozwiązaniami systemowymi. Wszystkie rozwiązania są niezawodne, zgodne z aktualnym stanem techniki oraz

przetestowane. Wszystkie, od planowania do realizacji pochodzą z jednego źródła. Nie ma znaczenia z jakim problemem się Państwo borykacie – jesteśmy do Państwa dyspozycji w dowolnym czasie jako kompetentny partner. O wszystkich naszych rozwiązaniach dowiedzie się Państwo więcej na następnych stronach.

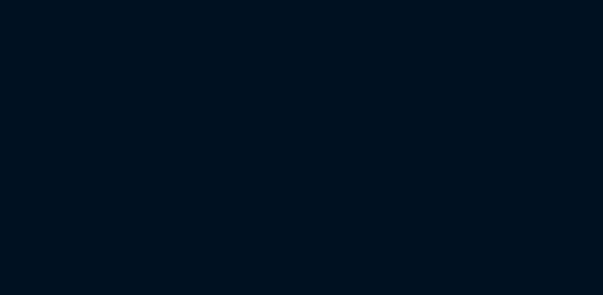
Inteligentne wykorzystanie zasobów

Z nowoczesnymi rozwiązaniami systemowymi i innowacyjną technologią.





Od Arktyki po kraje tropikalne –
systemy Roediger są stosowane na
całym świecie



Na morzu czy na lądzie, mobilnie czy
stacjonarnie: technologia podciśnieniowa
Roediger nie zna granic i sprawdza się
na całym świecie. Źródłem sukcesu
jest silny, kompetentny oraz kreatywny
zespół pracowników.



Port Czarnogóra, Czarnogóra: Kompletny system kanalizacji podciśnieniowej dla budynków i jachtów



Darmstadtium, Darmstadt, Niemcy: Pięć stacji podciśnieniowych, kompletny system zbierania i separacji ścieków

Na lądzie i na morzu

Wyższa jakość życia dzięki kanalizacji podciśnieniowej.

System kanalizacji podciśnieniowej Roediger jest idealnym rozwiązaniem: przy niekorzystnych warunkach gruntowych, na obszarach słabo zaludnionych, na obszarach ochrony wód – kiedy ścieki mają być bezpiecznie odbierane w trudnych rejonach. Szczelne, stale monitorowane systemy kanałów podciśnieniowych mogą być instalowane szybko, elastycznie i przy stosunkowo niewielkich nakładach. Wiele przyszłościowych projektów kanalizacyjnych wykorzystuje naszą technologię podciśnieniową.

Porty jachtowe różnych wielkości od dziesięcioleci korzystają z techniki podciśnieniowej, dzięki której w sposób higieniczny i przyjazny dla środowiska opróżniane są zbiorniki ściekowe. W połączeniu z kanalizacją podciśnieniową lub podciśnieniowymi systemami sanitarnymi można przy stosunkowo niewielkich nakładach włączyć w system okoliczne budynki.

Więcej informacji na vakuumkanalisation.com lub za pośrednictwem naszego zespołu serwisowego na vakuum-kanalisation.roediger@aqseptence.com

Źródło zaufania

Podciśnieniowa technika sanitarna, na której możesz polegać.

Kto chce oszczędzać wodę i przywiązuje wagę do najczystszej jakości komfortu, wybiera podciśnieniową technikę sanitarną Roediger. Systemy podciśnieniowe Roediger szczególnie ograniczają zużycie wody, są bardzo elastyczne w instalacji i łatwe w utrzymaniu: to zalety, nie do przecenienia przy budowie wieżowców oraz w nowoczesnej architekturze.

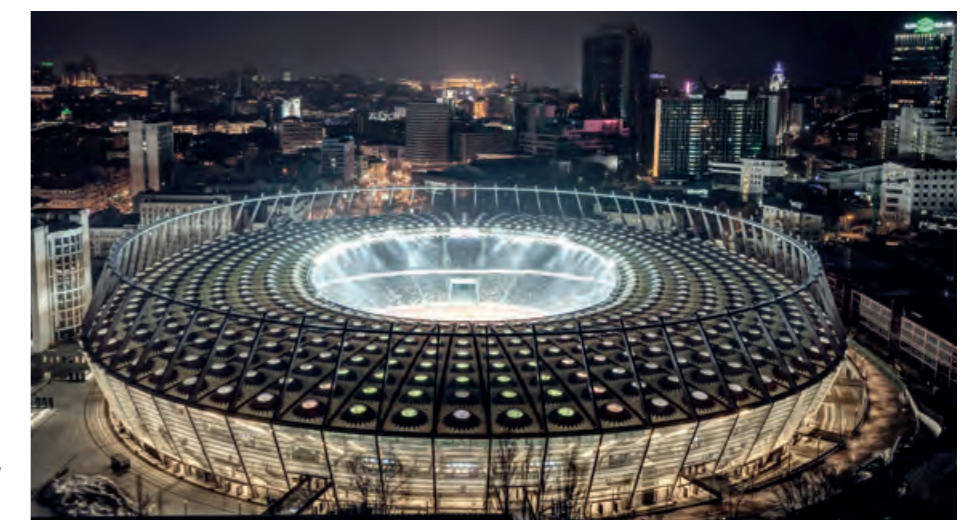
Również armatorzy i budowniczowie statków polegają na tej technice, dzięki której ścieki są wydajnie gromadzone oraz zdecydowanie ograniczone jest zużycie świeżej wody.

Dlaczego mamy taką pewność, że nasza technologia jest tak bezpieczna? Ponieważ wykorzystwana jest również do odprowadzania ścieków radioaktywnych w szpitalach.

Chcesz wiedzieć więcej? Odwiedź nas na vakuum-sanitaertechnik.com lub wyślij zapytanie do naszych specjalistów na vakuum-sanitaertechnik.roediger@aqseptence.com



Flavigny, Francja: Kanalizacja podciśnieniowa dla historycznego Starego Miasta z XIII wieku



Stadion piłkarski, Kijów, Ukraina: Podciśnieniowy system sanitarny dla 70 000 widzów



Zajezdnia kolejowa Metallstroj, Sankt Petersburg, Rosja: Podciśnieniowy system odprowadzania ścieków z całego składu pociągu



Oczyszczalnia ścieków Schwetzingen, Niemcy: Komory fermentacyjne do fermentacji i produkcji biogazu

Czystość do ostatniej kropli

Systemy zaopatrzenia w wodę i usuwania ścieków zapewniające doskonałą higienę.

Nasze systemy zaopatrzenia w wodę i usuwania ścieków, dają gwarancję szybkiej, bezproblemowej i niezawodnej eksploatacji wszędzie tam, gdzie szybkość i absolutna czystość są priorytetem, zapewniając najkrótsze przestoje dla samolotów pasażerskich w międzynarodowych węzłach lotniczych oraz niezawodne systemy konserwacji i przeglądów w nowoczesnych pociągach dalekobieżnych.

Roediger, od prawie 50 lat, zdobywa zaufanie najbardziej wymagających partnerów, dzięki dążeniu do osiągnię-

cia najwyższej jakości i wydajności, łatwej w obsłudze technologii „Point of Use” i jednoczesnym zachowaniu najbardziej rygorystycznych wymogów ekologicznych.

Chętnie podzielimy się z Państwem naszym doświadczeniem i kompetencjami. Więcej informacji na temat naszej technologii oraz możliwych obszarach jej zastosowania na fly-rail.com lub prosimy o kontakt z naszym zespołem serwisowym: fly-rail.roediger@aqseptence.com



Międzynarodowe lotnisko w Bahrajnie (Fotografia: Cavotec): Kompletny, stacjonarny system zaopatrzenia w wodę i usuwania ścieków

Przegląd procesu

Niezawodne rozwiązania dla szlamów fermentacyjnych i systemów gazowych.

Ograniczenie zużycia zasobów naturalnych wymaga stosowania innowacyjnych metod postępowania i uruchomienia procesu ich ponownego wykorzystania. Roediger jest dumny z tego, że jako jeden z największych producentów komponentów do procesów fermentacji osadu i wykorzystania biogazu, wnosi istotny wkład w zachowanie efektywności energetycznej naszych oczyszczalni ścieków.

Nasz know-how obejmuje swoim zakresem planowanie i dobór, projektowanie i realizację, aż do konserwacji, przebudów i remontów.

Dzięki ponad 500 instalacjom na całym świecie dajemy wiarygodny i trwały dowód naszej zdolności do dostarczania sprawdzonej i przemyślanej technologii do dowolnego miejsca na świecie. Elastycznie, innowacyjnie i niezawodnie.

Więcej informacji uzyskacie Państwo na klaeranlagen-service.com i od naszego zespołu serwisowego wysyłając zapytanie na roediger@aqseptence.com



Pochodnia biogazowa z ukrytym procesem spalania

Aqseptence Group GmbH
Spółka z o.o., Oddział w Polsce

ul. Prudnicka 40
47-300 Krapkowice

info.roediger.pl@aqseptence.com
www.aqseptence.com

