



NeoVac

Wasserversorgung zukunftsfähig machen.

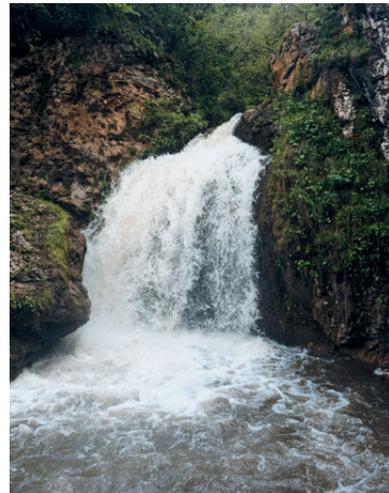
Komplette Lösungen für Planer,
Ingenieure und Wasserversorger.

Wasser messen und schützen, von der Quelle bis zum Wasserhahn.

Wasser ist Leben. Die gut ausgebaute und lückenlos funktionierende Versorgung mit sauberem Wasser ist eines der Grundgerüste für die hohe Lebens- und Wohnqualität in der Schweiz. Als Komplettanbieter in der Wasserversorgung ist NeoVac der verlässliche Partner für Planer und Ingenieure sowie Versorgungsunternehmen.

Das Trink- und Verbrauchswasser in der Schweiz wird aus Quellen, Grundwasser und Gewässern wie Flüssen und Seen gewonnen und über ein weit verzweigtes Netz verteilt. Damit die Wasserversorgung funktioniert und die Wasserqualität gewährleistet ist, braucht es eine hochwertige Infrastruktur, die sicher und verlässlich ist. Gefragt sind auch präzise Messsysteme, nicht zuletzt, um den Wasserverbrauch zu optimieren. Schliesslich ist Wasser auch in der Schweiz ein kostbares Gut, der sparsame Umgang damit wird immer wichtiger.

Das Leistungsspektrum von NeoVac reicht von der Quelfassung bis zum Hausanschluss, vom Rohrleitungsbau bis zur Reservoirsanierung, von der Wassermessung bis zur Verbrauchsoptimierung. Dabei haben wir stets Ihre Bedürfnisse als Wasserversorger im Fokus. Mit NeoVac setzen Sie auf ein Team aus über 450 Fachleuten im Bereich der sicheren Lagerung und cleveren Nutzung von Energie und Wasser. Wir bieten Ihnen die modernsten Lösungen, die es auf dem Markt derzeit gibt – und denken dabei immer an künftige Entwicklungen.



Wassermessung
Richtungsweisende
Technologien für
konstant höchste
Messqualität



Quelfassungen
Überzeugende
Komplettlösungen
für die Fassung von
Trinkwasser



Reservoirsanierung
Flexible Systeme
zur nachhaltigen
Sanierung von
Trinkwasserreservoirs



**Chromstahl-
Leitungsbau**
Kompetenz und
massgeschneiderte
Lösungen im Chrom-
stahl-Rohrleitungsbau



**Von der Beratung und Unterstützung
in der Planung über die Montage
und Inbetriebnahme bis zum Service:
Profitieren Sie von unserer Komplettlösung
mit schweizweitem Vertriebsnetz.**

Ihr NeoVac-Team

Über 450 Fachleute im Einsatz für die sichere Lagerung
und clevere Nutzung von Energie und Wasser.

Wassermessung fortschrittlicher machen.

Smarte Komplettlösungen für die vernetzte Energie- und Wassermessung.

Mit NeoVac sind Sie bereit für die Wassermessung der nächsten Generation. Das Produktspektrum reicht vom klassischen Hauswasserzähler wie dem NeoVac Modularis über robuste Ultraschall-Wasserzähler mit höchster Messqualität bis zu Hydrantensystemen. In diesen Produkten stecken unsere langjährige Erfahrung und unser unstillbares Streben nach Innovation und Weiterentwicklung.

Konstant hohe Messqualität

In jedem Fall sind die Wassermess-Systeme konsequent auf die Zukunft ausgerichtet. Das beginnt schon bei den eingesetzten Materialien, die eine lange Lebensdauer und eine konstant hohe Messqualität garantieren. Auch die Bedürfnisse bei der Planung und Montage haben wir stets im Blick.

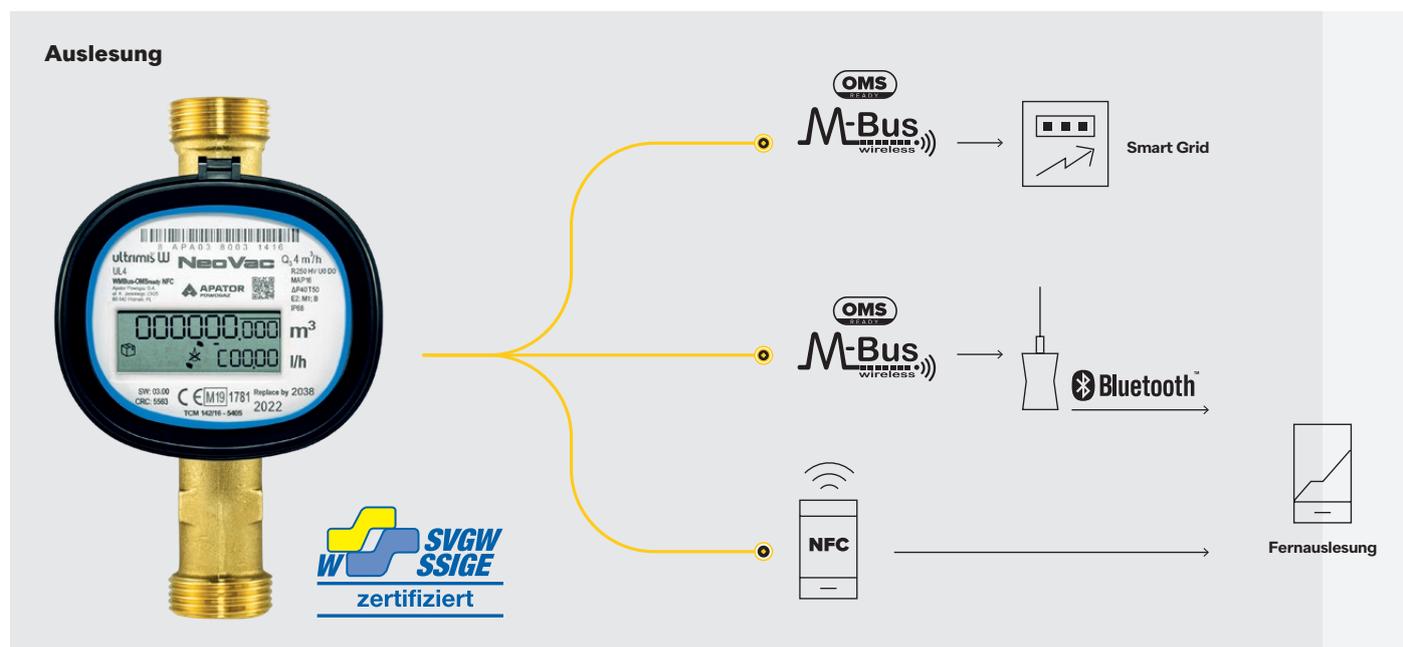
Bei der Wassermessung geht es um sehr viel mehr als um genaue und zuverlässige Messgeräte.

Gefragt sind ganzheitliche Lösungen, die nicht nur präzise Messdaten liefern, sondern sich auch flexibel in neue oder bestehende Systeme einbinden lassen und zudem viele Möglichkeiten der Datenübermittlung und Kommunikation eröffnen.

Kommunikation mit Wireless-M-Bus und NFC

Die SVGW-zertifizierten Wassermessgeräte von NeoVac sind von Haus aus kommunikativ. Jeder NeoVac Hauswasserzähler kann mit der drahtlosen, unidirektionalen Wireless-M-Bus-Funktechnologie ausgerüstet werden. Manuelle Zählerauslesungen und Verbrauchsschätzungen sind somit kein Thema mehr. Die Zeit für die Datenerfassung wird erheblich verringert, zudem lassen sich aufwendige Nachforschungen bei fehlenden oder ungenauen Auslesungen vermeiden.

Mit OMS® kommt der zukunftssichere und offene Kommunikationsstandard digitaler Messsysteme zum Einsatz. Der NeoVac Hauswasserzähler



kommuniziert dadurch mit einer Vielzahl von Systemen und kann einfach in bereits vorhandene Infrastrukturen eingebunden werden. Die Datenabfrage per Funk für Walk-by, Drive-by und stationäre Systeme, zum Beispiel bereits vorhandene Elektrozähler, ist ohne Neueinstellung möglich. Zudem enthalten die Wasserzähler der Reihe NeoVac Ultrimis W den Kommunikationsstandard NFC für detaillierte Informationen über den Verbrauch sowie den aktuellen Wasserzählerstand.

Mobiles Ablesesystem für Versorgungsunternehmen

Zusammen mit starken Partnern hat NeoVac spezielle Lösungen für Versorgungsunternehmen entwickelt. Damit lassen sich Zählerdaten einfach und effizient mit mobilen Ablesegeräten erfassen, verarbeiten und an Verrechnungssysteme weitergeben. Die Daten werden über spezifische Schnittstellen aus gängigen Systemen wie ISE und SAP übernommen, mit den Verbrauchswerten angereichert und wieder zu-

rückgespielt. Über Wireless-M-Bus kommunizieren die mobilen Ablesegeräte oder Smartphones direkt mit den Zählern oder Gateways und senden die ausgelesenen Daten über das Mobilnetz oder WLAN direkt an das System zurück. Sichere Datenprotokolle sorgen dafür, dass die Daten auch bei drahtlosen Verbindungen stets zuverlässig vor Fremdzugriffen geschützt sind.

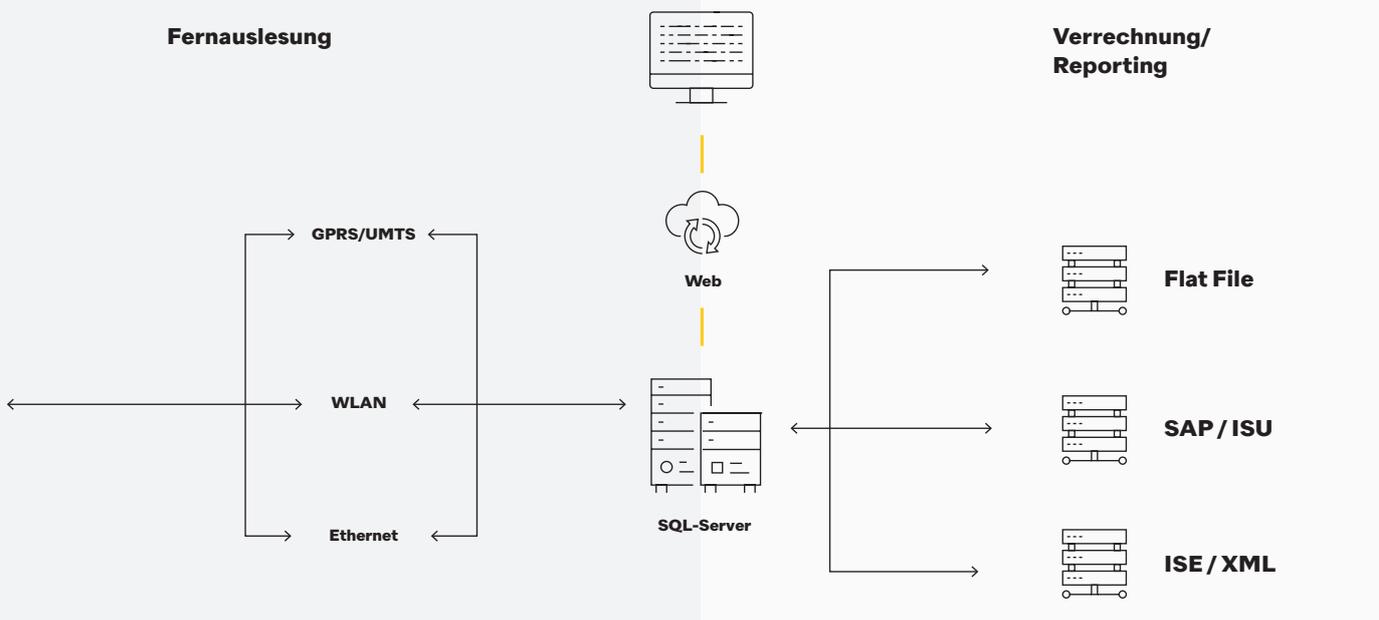
Die Plausibilitätskontrolle während der Ablesung vor Ort reduziert Ablesefehler auf ein Minimum und stellt mangelhafte Zähler oder Wasserverluste sofort fest. Der hohe Automatisierungsgrad erlaubt eine schnelle, fehlerfreie und rationelle Verarbeitung und Verrechnung der Zählerstände. Und dank der flexiblen Architektur der eingesetzten Technologie und den offenen Standards können auch bereits vorhandene Zähler, Ablesegeräte und Fremdsysteme eingebunden werden.

neovac.ch/wassermessung



Fernauslesung

Verrechnung/ Reporting



Quellfassungen sicherer machen.

Hochwertige und präzise Realisierung von Brunnenstuben, Quellschächten und anderen Fertigbehältern.

Für die Speicherung von Wasser bietet NeoVac eine SVGW-zertifizierte Komplettlösung, die sich kundenspezifisch auf individuelle Bedürfnisse anpassen lässt. Moderne Fertigbehälter aus Polyethylen (PE) gewährleisten eine sichere Lagerung von Trinkwasser. Mit der richtigen Planung lassen sich Filteranlagen, Pumpstationen, UV-Anlagen oder Verwurfs-einrichtungen problemlos umsetzen. Auf Wunsch sind die Wasserteile auch in Chromstahl erhältlich. Und dank der leichten Bauweise lassen sich die Lösungen einfach und flexibel transportieren.

Hochwertige Domschachteinstiege und Objektschutztüren aus Chromstahl sorgen für einen sicheren und einfachen Zugang, während Filtersysteme und Lüftung einen optimalen Druckausgleich gewährleisten. Bei der Planung und Realisierung von Reservoirs, Brunnenstuben oder Quellschächten als Fertigbehälter ist NeoVac von A bis Z an Ihrer Seite und begleitet bei Bedarf auch den Transport per Helikopter.



neovac.ch/quellfassungen



Wasserteile wahlweise aus Polyethylen (PE) oder Chromstahl (V2A / V4A)



Die Spirig® Brunnenstubendeckel bestechen durch Sicherheit.



**SVGW-zertifizierte
Qualität**



**Aus robustem
Polyethylen (PE)
gefertigt**



**Massgeschneiderte
Individuallösungen**



**Wasserteile auf
Wunsch in Chromstahl**

Rohrleitungsbau flexibler machen.

Massgeschneiderte Chromstahl-Leitungen für den sicheren und verlässlichen Wassertransport.

Wie die Behälter werden in Trinkwasserreservoirs auch die Leitungen mit der Zeit sanierungsbedürftig. Die Spezialisten von NeoVac bringen die Chromstahlrohre in der eigens für den Chromstahlrohrleitungsbau eingerichteten Werkstatt in die richtige Form und montieren diese fachmännisch. Auch bei Neuanlagen dürfen Sie auf die Kompetenz und Erfahrung von NeoVac zählen.

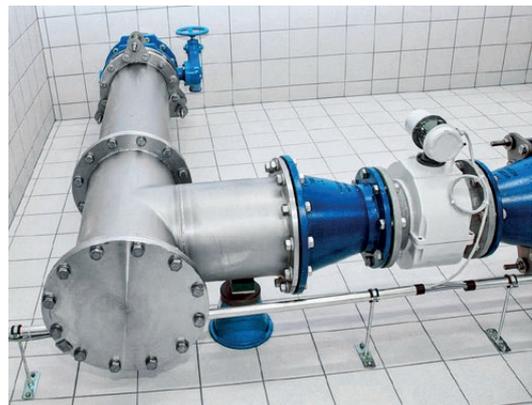
neovac.ch/rohrleitungsbau



Quelleinlaufleitungen über UV-Anlage geführt



Zulauf mit Einführung in zwei Wasserkammern



Entnahmeleitung mit Reserveanschluss



Eigene Werkstatt für den Chromstahl-Rohrleitungsbau



Individuallösungen aus Chromstahl



Flexible Sanierungslösungen

Reservoirsanierung einfacher machen.

Komplettsystem mit Trinkwasserfolie auf PE-Basis zur nachhaltigen Erneuerung von Reservoirs.

Gerade bei Trinkwasserreservoirs aus Beton nagt der Zahn der Zeit unweigerlich am Material. Der Beton beginnt zu bröckeln, Risse und Flecken entstehen, die Reinigung wird schwierig und die Erosion schreitet voran. Das ist nicht nur un schön, sondern auch hinsichtlich der Hygiene bedenklich. Grundsätzlich könnte man das Reservoir mit einer neuen zementgebundenen Schicht überziehen, doch mit der Zeit würde sich das Problem reproduzieren. Ohne eine Trennung des Betons vom Wasser ist eine nachhaltige Lösung nicht möglich.

Flexible und wartungsarme PE-Folie

Abhilfe schafft das innovative Abdichtsystem von NeoVac mit der robusten Trinkwasserfolie auf der Basis thermoplastischer Polyolefine (TPO-PE). Die Folie wird einfach auf die bestehende Oberfläche appliziert. Das clevere System kann auch auf diversen und statisch genügenden Untergründen mit minimaler Vorbehandlung der Unterlage eingesetzt werden – unabhängig von der Beckenform. Die Trinkwasserfolie von NeoVac enthält keinerlei Lösemittel, Fungizide oder Schwermetalle und ist absolut umweltverträglich in der Herstellung, Verarbeitung und im Gebrauch. Zudem ist die Folie ausgesprochen wartungsfreundlich.



Als Generalunternehmer bietet NeoVac umfassende Lösungen für die Sanierung von Trinkwasserreservoirs. Dazu gehört neben dem Folieneinbau und Anlagenbau auch die Gesamtkoordination sämtlicher anfallender Leistungen. Alles aus einer Hand also – mit dem geringstmöglichen Aufwand für Sie.

neovac.ch/reservoirsanierung



Kurze Bauzeit ohne Aushärtungs- und Trocknungszeiten



Alte Dichtsysteme können belassen werden



Völlige Trennung des Baugrunds vom Trinkwasser, unabhängig von der Beckenform



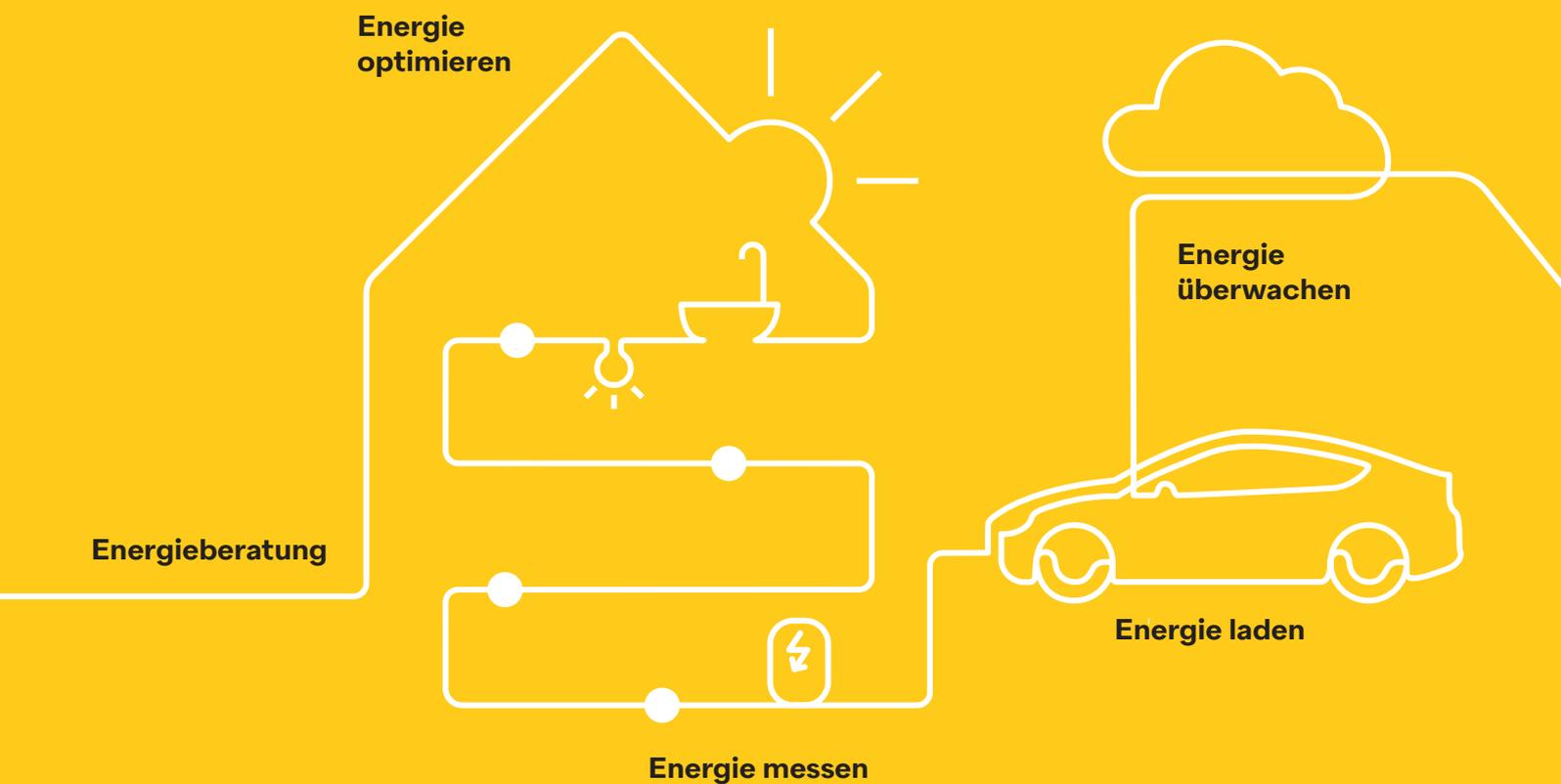
Komplette Bauführung inklusive Nebenarbeiten durch NeoVac



Making energy smarter

NeoVac ist Ihr innovativer Komplettanbieter von Lösungen rund um die intelligente und ressourcenschonende Nutzung von Energie und Wasser. Im rasanten Wandel der Zeit sind wir ein zuverlässiger Partner, der proaktiv neue Entwicklungen verfolgt und clevere Lösungen bereitstellt.

Erfahren Sie mehr über unsere Leistungen auf neovac.ch oder bei einem persönlichen Beratungsgespräch.

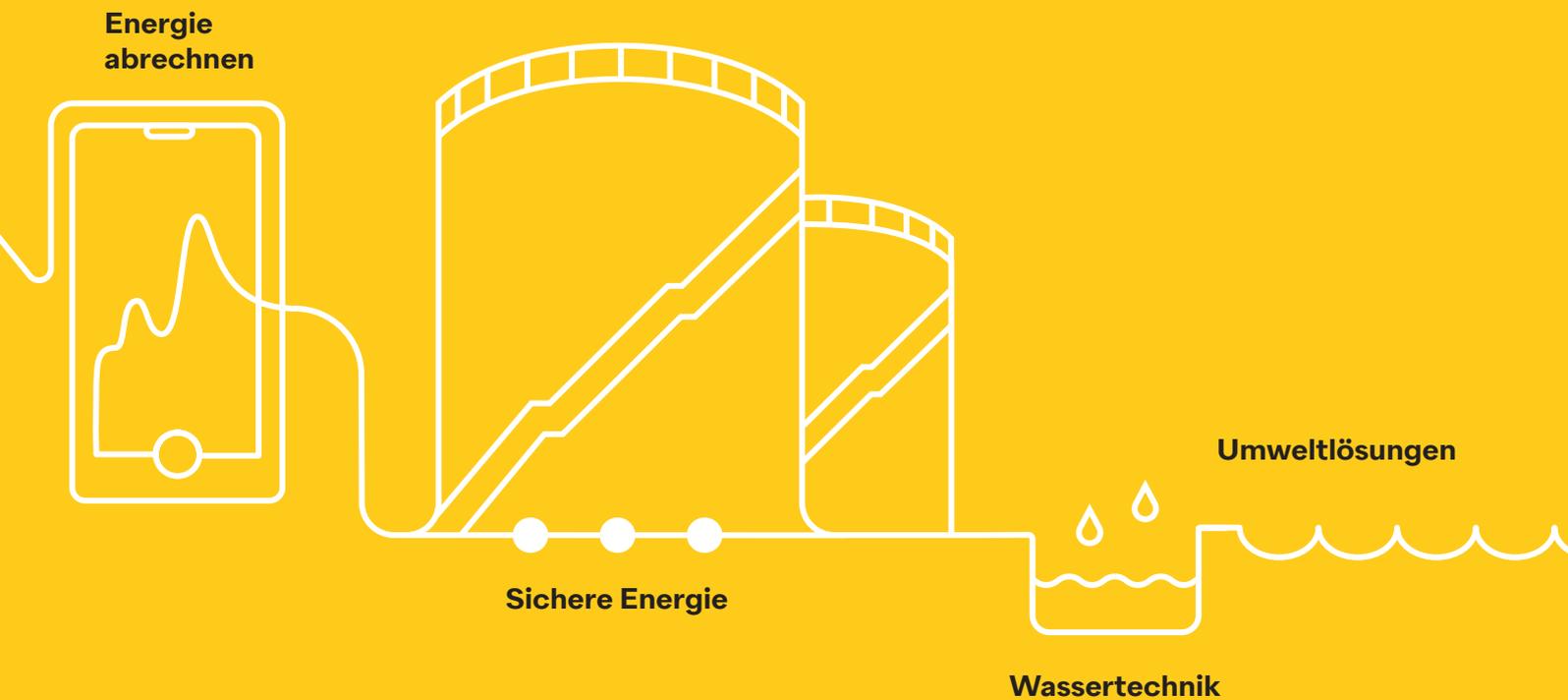


Unsere Kernleistungen

Effiziente Nutzung und Optimierung von Energie.

Transparente Messung, Monitoring und Abrechnung von Energie und Wasser.

Sichere Lagerung und Beförderung von Energie und Wasser.





NeoVac

Gemeinsam Energie besser machen.



Haben Sie Fragen oder ein konkretes Projekt?
Gerne zeigen Ihnen unsere Fachspezialisten
die für Sie sinnvollen Lösungen auf.

Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:

+41 58 715 50 50

info@neovac.ch



PS 2203 A146D

Hauptsitz

NeoVac AG
Eichastrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen

Oberriet	Porza
Bulle	Sissach
Crissier	Worb
Dübendorf	Ruggell / FL

Making energy smarter