

Drei Geschäftsfelder, ein Auftrag: Ressourcen von morgen erhalten



RECYCLING

SERVICE



WASSER

> REMONDIS SE & Co. KG

Die REMONDIS-Gruppe erbringt umfassende Leistungen in den Bereichen Recycling, Service und Wasser



> UNTERNEHMENSPROFIL

Lösungen für eine nachhaltige Zukunft. Mit Weit- und Vorausblick

REMONDIS zählt zu den international führenden Unternehmen für Recycling, Service und Wasser. Mit hohem Qualitäts- und Innovationsanspruch setzen wir uns dafür ein, wertvolle Ressourcen zu erhalten und Nachhaltigkeit zu fördern. Zum Wohle aller. Im Auftrag der Zukunft.

**REMONDIS ist ein Familien-
unternehmen mit mehr als
80 Jahren Tradition**

Experten für nahezu alles

Unsere Geschäftsfelder decken ein breites Spektrum an Leistungen ab. Wir gewinnen Rohstoffe aus Abfällen, produzieren hochwertige Recyclingprodukte, offerieren alternative Energieträger und engagieren uns in der Wasserversorgung sowie Abwasserbehandlung. Darüber hinaus kümmern wir uns um die schadstoffreduzierte Beseitigung von Rest- und Gefahrstoffen, die sich nach heutigem Stand der Technik noch nicht sinnvoll verwerten lassen.

Synergieeffekte innerhalb der Gruppe

Von unseren Angeboten und Services profitieren Menschen, Unternehmen und Kommunen auf der ganzen Welt. Weil wir sämtliche Leistungen durch bestens verknüpfte Einzelgesellschaften erbringen, entstehen zahlreiche Synergieeffekte, die sich für unsere Kunden und die Umwelt gleichermaßen bezahlt machen. Zum Beispiel, indem wir Wertschöpfungsketten optimieren oder im Zuge unserer Verwertungstätigkeiten wegweisende Recyclingideen entwickeln.



Rohstoffressourcen kennen Grenzen. Unsere Ideen zum Recycling nicht

Kein Stoff auf unserem Planeten ist unendlich vorhanden – Rohstoffe schon gar nicht. Deshalb sorgen wir mit modernsten Verfahren dafür, dass natürliche Ressourcen geschont werden. Jedes Jahr sammeln, recyceln und vermarkten wir rund 30 Millionen Tonnen Wertstoffe.

Viele unserer Verfahren – wie zum Beispiel TetraPhos® (Phosphorrückgewinnung) und RESPRAY (Spraydosen-recycling) – sind prämiert

Recyclinglösungen ohne Ende

Die von uns recycelten Fraktionen decken nahezu das komplette Materialspektrum ab. Papier und Holz sind ebenso dabei wie Bauschutt, Stahl, Kunststoff oder Edelmetall. Zudem bereiten wir sogar auf, was auf den ersten Blick fürs Recycling verloren scheint. Schadstoffhaltige Abfälle zum Beispiel. Die Anzahl und Qualität unserer Recyclinglösungen kontinuierlich zu erhöhen, ist eines unserer wichtigsten Anliegen. Stetig arbeiten wir daran, neue Technologien zu entwickeln, um immer weitere Rohstoffe in den Stoffkreislauf zurückzuführen.

Kompletter Service

Bei unseren Leistungen geht es um mehr als nur Aufbereitungsprozesse. Auf Wunsch beraten und unterstützen wir Kunden hinsichtlich des gesamten Stoffstrommanagements und erstellen Komplettkonzepte von der Stoffbewertung und Qualitätssicherung über die Erfassung und Logistik bis zur ausgereiften Recyclinglösung.

Vorgehen statt nur zurückholen

Warum Stoffe nur zurückgewinnen, wenn man sie auch neu erfinden kann? Im Zuge des Recyclings entwickeln wir innovative Produktlösungen, mit denen sich wertvolle Rohstoffe von vornherein einsparen und neue Vorteile erschließen lassen. Auf unsere zum Teil patentierten Markenprodukte vertrauen weltweit unzählige Kunden – von der verarbeitenden Industrie bis zur Landwirtschaft.

> Unser Leistungsspektrum beim Recycling

- **Erfassung:**
Wertstoffe, Reststoffe, Schadstoffe – sortenrein, distanz- und mengenoptimiert
- **Logistik:**
Sammlung, Transport, Umschlag
- **Vorbehandlung:**
Sortierung, Bündelung, Schadstoffseparation
- **Verwertung:**
Klassierung, Konditionierung, Bereitstellung
- **Vermarktung:**
Rohstoffe, Produkte und Energie



Die Kreislaufwirtschaft im Lippewerk wurde 2016 von der KlimaExpo.NRW als Vorzeigeprojekt ausgezeichnet

Zuhause des Recyclings: das REMONDIS Lippewerk

Eine Vielzahl der von uns entwickelten Recyclinglösungen stammen aus dem REMONDIS Lippewerk – Europas größtem Zentrum für industrielles Recycling. Das Areal beherbergt unter anderem Anlagen für die Aufbereitung und Verwertung von Gips aus Rauchgasentschwefelungsanlagen, Chemikalien, Holz, Kunststoff, Elektroaltgeräten und nicht-fossilen Brennstoffen. Jährlich verlassen 900.000 Tonnen verwertbare Produkte das Lippewerk.



Das REMONDIS Lippewerk trägt erheblich zum Klima- und Umweltschutz bei. Jährlich können durch die hier erbrachten Recyclingleistungen 488.000 Tonnen CO₂ eingespart werden

Beispiele aus der Welt unserer Markenprodukte



HUMERRA® ist die Marke für hochwertige Kompostprodukte aus organischen Abfällen



remexit® ist ein Markenbaustoff für den Straßenbau – produziert aus Bau- und Abbruchabfällen



PLANOLEN® ist recycelter Kunststoff in Granulatform, der zur Produktherstellung verwendet wird



ALUMIN® – eine aus der Verwertung aluminiumhaltiger Abfälle gewonnene Spezialchemikalie – hilft bei der Wasseraufbereitung



CASUBLANCA® ist eine besonders umweltschonende Farbe mit hohem Weißgrad, die komplett ohne Algizide und Fungizide auskommt

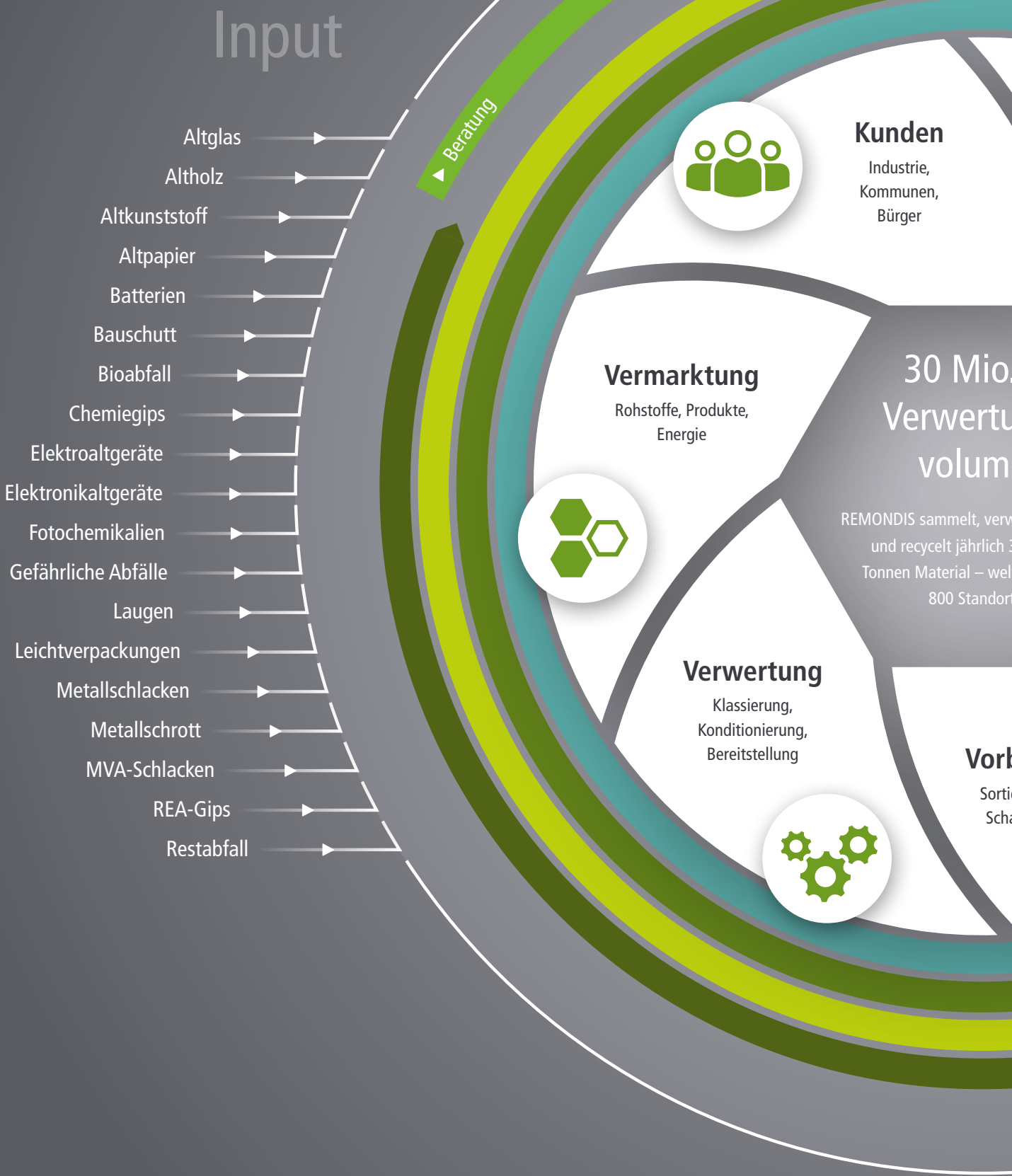


RENOTHERM® ist ein hochkalorischer Ersatzbrennstoff aus nicht-recyclingfähigen Abfällen. Verwendet wird er unter anderem in der Zementindustrie

Von unseren Recyclingleistungen profitieren neben Industrie- und Gewerbetunden auch Kommunen und Bürger



REMONDIS macht Recycling rund



Stoffstrommanagement

► Stoffbewertung und Qualitätssicherung
► Forschung und Entwicklung



Erfassung

Wertstoffe, Reststoffe,
Schadstoffe – sortenrein,
distanz- und mengen-
optimiert

t/a
ungs-
en

verarbeitet, behandelt
30 Millionen
weit an rund
ten.



Logistik

Sammlung, Transport,
Umschlag

Behandlung

erung, Bündelung,
adstoffseparation



Verfahrensentwicklung und -realisation ►

Output

Calciumsulfat-Bindemittel

Düngemittel

Edelmetall

Edelstahl

Eisen

Energie

Glas

Holz

Komposte

Kunststoff

Kunststoffgranulate

Lösemittel

Metallsalze

NE-Metalle

Papier

Quecksilber

Recyclingbaustoffe

Sekundärbrennstoff

Stahl

Substrate

Voller Einsatz für Industrie und Kommunen

Sämtliche Technologien, Leistungen und Erfahrungen aus unserer Unternehmensgruppe stellen wir auch anderen zur Verfügung. So entstehen Full-Service-Angebote, die garantiert keine Wünsche offenlassen. Egal ob es um Effizienz, Umweltschutz oder Ressourcenschonung geht.

Auf uns ist doppelt und dreifach Verlass

Unterschieden wird bei unseren Dienstleistungen grundsätzlich nach Industrieservices für Unternehmen sowie nach Public Services für Kommunen bzw. Bürger. Die Grenzen sind hier allerdings fließend. Von manchen unserer Leistungen können sogar gleichermaßen zwei oder alle drei Zielgruppen profitieren. Sämtliche Services von REMONDIS überzeugen durch 100-prozentige Kundenausrichtung. Immer stehen die speziellen Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers im Mittelpunkt.

Service ganz nah dran am Bürger

Außer mittelbar in Form stabiler Gebühren und funktionierender Infrastrukturen profitieren Bürger auch direkt von unseren Serviceangeboten. So betreiben wir zum Beispiel Wertstoff- und Recyclinghöfe oder bieten eine mobile Schadstoffsammlung für Privathaushalte an. Auch wenn es noch eine Spur bürgernäher sein soll, ist man bei uns an der richtigen Adresse. Egal ob Winterdienst für das Privatgrundstück oder Entrümpelungsservice – wir kümmern uns darum.

Zuverlässiger Partner von Kommunen

Bei Public Services denkt jeder direkt an Aufgaben wie die Abfallentsorgung oder die Pflege von Straßen und Grünanlagen. Natürlich leisten wir unter anderem genau das. Darüber hinaus unterstützen wir Kommunen aber auch auf zahlreichen anderen Ebenen. Oft – wie im Bereich des Standortmanagements oder der Umweltanalytik – hinter den Kulissen, sprich in der Organisation und Verwaltung. Das Ziel ist dabei immer dasselbe: mehr Qualität und Effizienz bei allen kommunalen Leistungen.

Full Service für die Industrie

Mit unseren umfangreichen Industrieservices garantieren wir ein Maximum an Sicherheit und Leistungsfähigkeit sowie die optimale Verfügbarkeit von Kraftwerken, Produktionsanlagen und Fertigungsmaschinen. Die Art und Weise, wie das geschieht, ist dabei so vielfältig wie die Branchen, für die wir tätig sind. Allein für die Industrie übernehmen wir dutzende Aufgaben von der Personalgestellung über den Werksservice und die Wartung bis hin zur kompletten Instandhaltung. Hinzu kommen zahlreiche Leistungen für Gewerbe und Handel wie zum Beispiel Werkstattentsorgung oder die Bereitstellung von Rücknahmesystemen.

Von Altlastensanierung für die Industrie bis zur Pflege kommunaler oder privater Grünanlagen – alles gibt's von REMONDIS





Mit unserem umfangreichen Fuhrpark erbringen wir verschiedene Leistungen in der Stadtpflege. Dazu zählt die Säuberung von Grünanlagen genauso wie die Straßen- und Kanalreinigung



Als Betreiber von Recyclinghöfen sorgen wir für bürgernahe Lösungen im Bereich der Wertstoffsammlung

Zu unseren Kunden zählen Kraftwerke, Raffinerien und Chemiekonzerne, aber auch die Schwerindustrie



Kraftwerksservice und Stillstandsmanagement – nur zwei der zahlreichen Industrieservices von REMONDIS



Das Gewerbe und den Handel unterstützen wir unter anderem durch Lösungen zur Rücknahme von Verkaufsverpackungen



Service im großen Stil

REMONDIS ist mit seinem Know-how ein zuverlässiger Partner für Menschen und Unternehmen. Neben umfassenden Industrieservices bieten wir im Bereich Public Services diverse Leistungen, von denen sowohl Kommunen als auch Bürger profitieren.



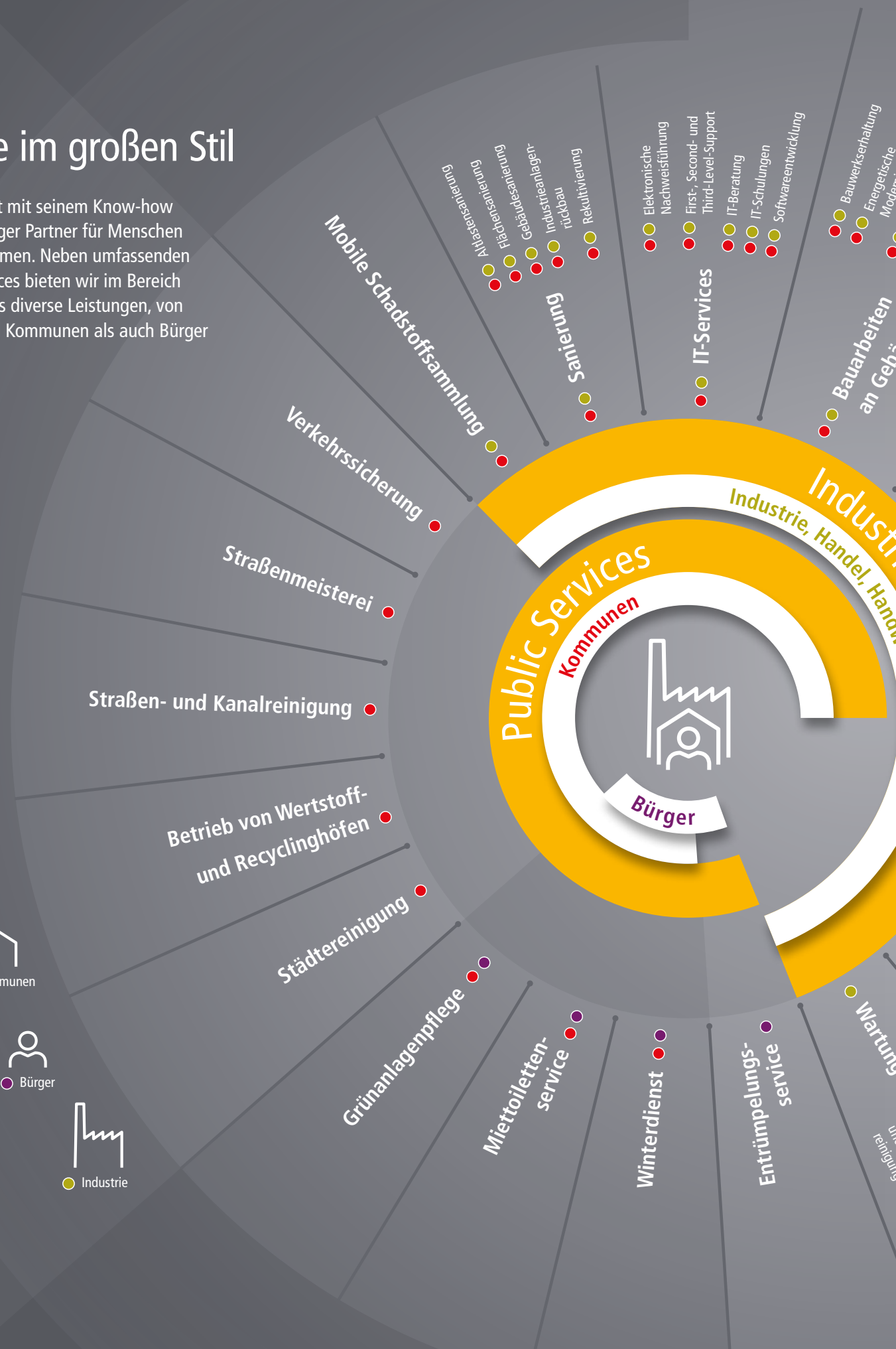
Kommunen



Bürger



Industrie



●

Management,
Beratung,
Konzeption

-
- | Technologie | Anteil (%) |
|-------------------------|------------|
| Facility-Management | 80 |
| Feuerfestbau | 70 |
| Gebäudereinigung | 60 |
| Isolierung | 50 |
| Photovoltaikanlagen | 40 |
| Technischer Innenausbau | 30 |
| Trockenbau | 20 |

-
- Begleitung von Genehmigungsverfahren
 - Entschuldigungs- und Dienstleistungskonzepte
 - Entschuldigungsberatung
 - Investitionsfinanzierung
 - Kreislaufwirtschaftszertifikat
 - Nachhaltigkeitszertifikat
 - Standortmanagement
 - Umweltengineering
 -
 -

 Analytik

- Abfallanalytik
- Betriebsanalytik
- Brennstoffanalytik
- Trinkwasseranalytik

- Arbeitsplatz- und Raumluftmessung
- Deponiemessung
- Emissions- und Immissionsmessung
- Funktionsprüfung und Kalibrierung

- ● Arbeitssicherheitskonzept
- ● Begutachtung und Schulungen
- ● Sachverständiger nach BBodSchG
- ● Sondierung und Probenahme

Air Monitoring

 Consulting

Umweltanalytik

- ● Abfallbeauftragter
- ● Facharbeiter
- ● Gefahrgutbeauftragter

●● Personalgestaltung

- **Instandhaltung**

● **Werksservice**

• Rücknahmesysteme für Verpackungen und Elektrogeräte

- Flächenreinigung
- Materialwirtschaft
- Ölwehr
- Übernahme der Betriebsführung von Infrastrukturen
- Werksentsorgung
- Werkslogistik
- Werksreinigung
- Winterdienst

- Abscheiderservice
- Behälterservice
- Öltankservice
- Tank-, Behälter- und Kolonnen

- Beschichtung
- Betoninstandsetzung
- Brandschutzisolierung
- Gerüstbau
- Havarie-Notfallmanagement
- Industriereinigung
- Komplettinstandhaltung
- Korrosionsschutz
- Kraftwerksservice
- Maritime Oberflächentechnik
- Oberflächentechnik
- Reaktorservice
- Reinigung und Demontage von Gefahrstoffanlagen
- Revisionsmanagement
- Stillstandsmanagement
- Teilereinigungssysteme

Ohne Wissen kein Wasser. Ohne Wasser kein Leben

Süßwasser macht nur 2,5 Prozent des weltweiten Wasservorkommens aus. Umso wichtiger ist es, sich dieser wertvollen Ressource mit vollem Einsatz zu widmen. Wir von REMONDIS tun dies in hohem Maße ganzheitlich und verantwortungsvoll. Mit einem Mehr an Leistungen.

Das Thema Wasser – bei uns in trockenen Tüchern

Wir decken das gesamte Anforderungsspektrum für Industrie, Kommunen und Bürger ab. Das beginnt mit der Gewinnung und Aufbereitung von Prozess- und Trinkwasser und geht hin bis zur Abwasserreinigung in Kläranlagen oder direkt bei der Industrie vor Ort. Und dazwischen viele Innovationen, moderne Verfahren und serviceorientierte Dienstleistungen, um die wertvolle Ressource Wasser zu erhalten und die Umwelt zu schützen.

Am Ende aus dem Hahn, aber zuerst zu uns

Trinkwasserversorgung ist vielschichtig und kompliziert. Das Wasser muss aus Quellen wie Tiefbrunnen oder Talsperren gewonnen, in Wasserwerke geleitet und dort aufbereitet werden. Außerdem ist ein bestens funktionierender Netzbetrieb, bestehend aus Pumpwerken, Speicherwerken und Leitungen, erforderlich, um das Wasser zum Verbraucher zu transportieren. In all diesen Tätigkeitsbereichen sind wir mit unserer Expertise, unseren Technologien und unseren Fachkräften aktiv. So übernehmen wir zum Beispiel die mehrstufige Aufbereitung von Wasser zu Trinkwasser in Wasserwerken.

REMONDIS-Innovationen sind
Wegweiser fürs kommunale
und industrielle Wasser- und
Abwassermanagement





REMONDIS entwickelt und betreibt Anlagen zur Abwasserbehandlung und stellt hochwertiges Prozesswasser für die Industrie her



Unser technisches und wissenschaftliches Beratungsangebot umfasst mikrobiologische, biologische und chemische Analysen inklusive Probenentnahmen, aber auch Software für die Analytik

Abwasserbehandlung – bei uns eine rundum saubere Sache

Bei der Abwasserbehandlung bieten wir im kommunalen, industriellen und privaten Sektor umfassende Lösungen zur Reinigung und Rückführung in den Kreislauf an. In Kläranlagen sorgen wir beispielsweise mit hochmodernen mechanischen, biologischen und chemischen Verfahren dafür, dass aus Abwasser wieder sauberes Wasser wird. Zu unseren Leistungen im Bereich des Abwassermanagements zählen zudem:

- Kompletter Netzbetrieb im Rahmen der Abwasserab-
leitung
- Grundstücksentwässerung
- Schließen von Wasserkreisläufen an Produktions-
standorten
- Inspektion, Sanierung und Neubau von Hausanschlüssen

Vorbildliches Stoffstrommanagement

Über die Jahre haben wir Verfahren entwickelt, um jede Art von Abwasser zu reinigen und dabei anfallende Reststoffe sinnvoll zu verwerten oder aufzubereiten. Zertifiziert und nachweislich gelingt uns das aktuell bei über 270 Stoffen. Beispiele für Produkte und Leistungen, die auf unseren Verwertungskonzepten basieren, sind:

- Hochkalorischer Ersatzbrennstoff aus getrocknetem
Klärschlamm
- Rückgewinnung von Phosphor aus Abwässern oder
Klärschlamm
- Biogasgewinnung aus Industrieabwässern – direkt vor
Ort beim Kunden
- Versorgung der Landwirtschaft mit gesetzeskonformem
Klärdünger

Service rund ums Thema H₂O

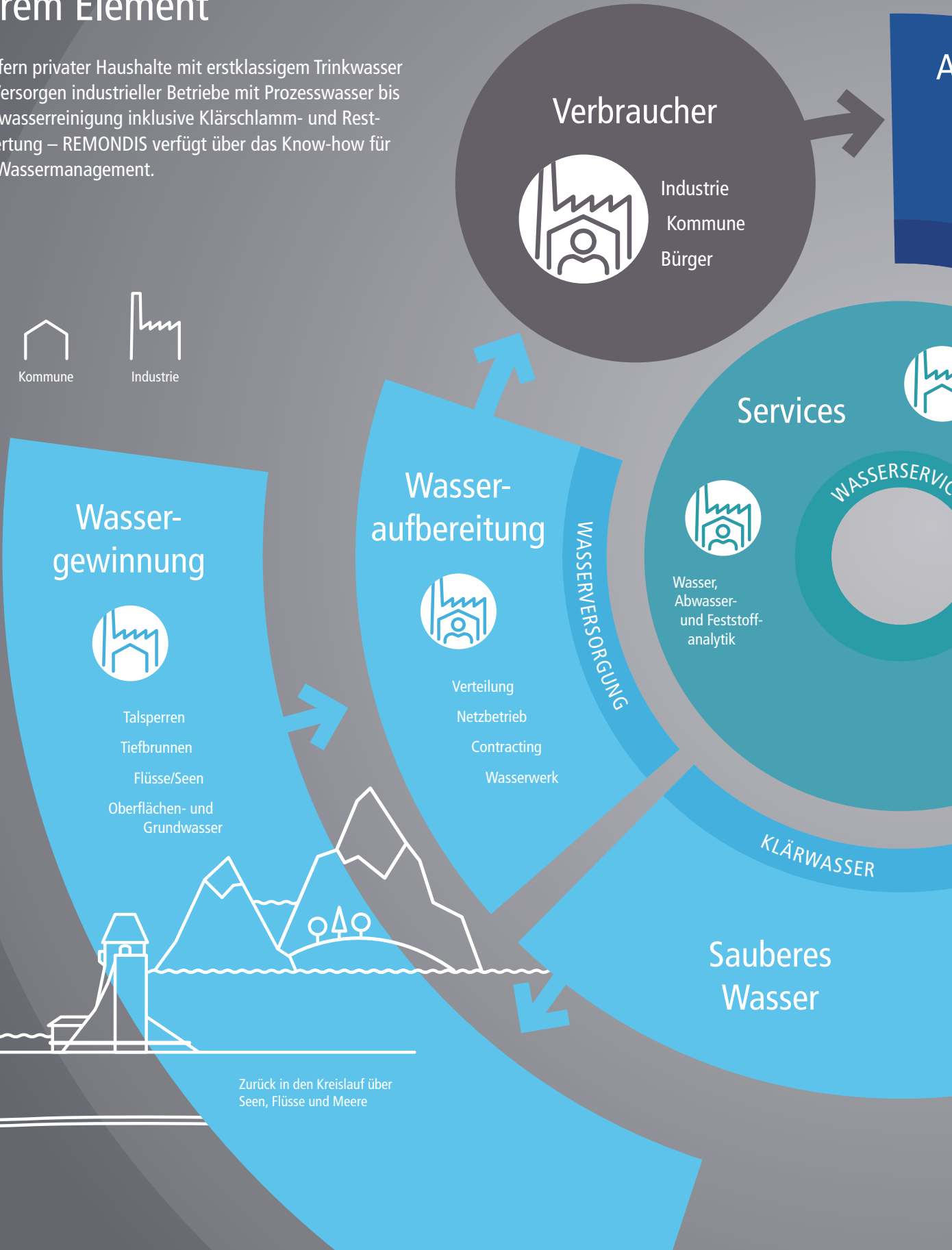
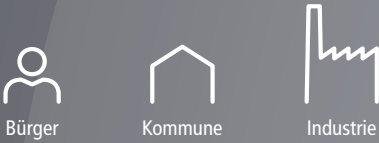
Abgerundet werden unsere Leistungen im Geschäftsfeld Wasser durch zahlreiche Services, mit denen wir unser Know-how und unsere Erfahrung zielgruppenspezifisch bündeln und nutzbar machen. So haben wir speziell für Kommunen ein IT-gestütztes Dienstleistungssystem entwickelt, mit dem sich von der Datenerhebung über das Gebührenmanagement bis zur Sanierung kommunaler Ver- und Entsorgungssysteme alles effizient verwalten und steuern lässt. Ebenfalls in den Bereich Service fallen unsere umfassenden Leistungen im Bereich der Analytik, die wir neben privatwirtschaftlichen auch kommunalen Kunden unter anderem der Wasser- und Landwirtschaft anbieten.



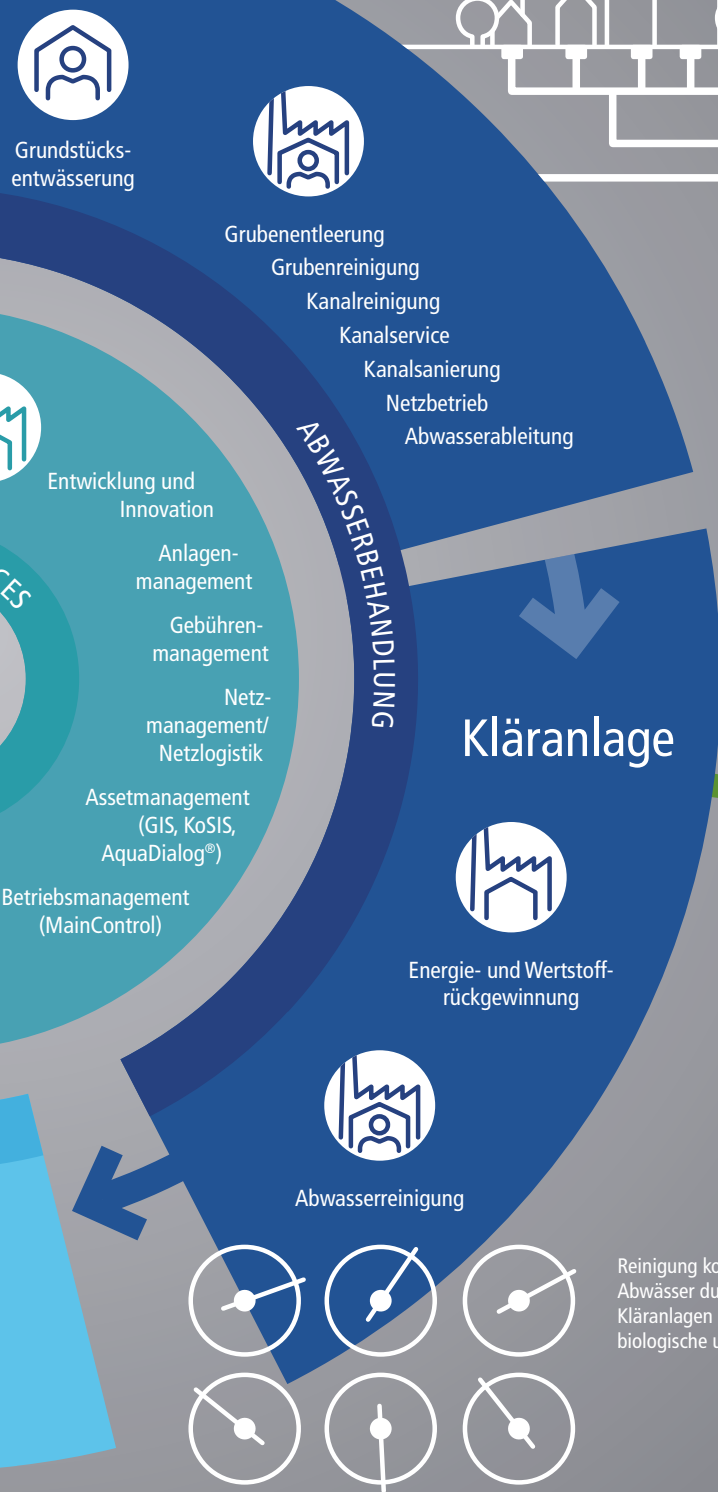
Wir unterstützen Industriekunden bei der Biogasgewinnung aus Abwässern – ganzheitlich von der Planung bis zur Umsetzung

Beim Wasser ganz in unserem Element

Vom Beliefern privater Haushalte mit erstklassigem Trinkwasser über das Versorgen industrieller Betriebe mit Prozesswasser bis hin zur Abwasserreinigung inklusive Klärschlamm- und Reststoffverwertung – REMONDIS verfügt über das Know-how für perfektes Wassermanagement.



Abwasser



Mit modernsten Anlagen klären wir selbst hoch belastete Industrieabwässer. Darüber hinaus wandeln wir organische Inhaltsstoffe in Energie um und führen Wertstoffe aus dem Abwasser in den Kreislauf zurück.

Ressourcen



Reinigung kommunaler und industrieller Abwässer durch moderne, mehrstufige Kläranlagen (mechanische/physikalische, biologische und chemische Verfahren)

Kläranlagen sind keine Entsorgungs-, sondern komplexe Recyclinganlagen, die neben sauberem Wasser unter anderem Energie und Mineralien, wie z.B. den knappen Rohstoff Phosphor, produzieren

> NACHHALTIGKEIT

Lösungen für eine nachhaltige Zukunft. Heute schon eingelöst

Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung sind die wesentlichen Pfeiler unserer Unternehmensphilosophie und prägen jeden Geschäftsbereich von REMONDIS. Ökologische, ökonomische und gesellschaftliche Verantwortung sind dabei eng miteinander verknüpft.

Ein weites Feld mit vielen Aufgaben

Als Unternehmen, das sich seit mehr als acht Jahrzehnten für den Erhalt kostbarer Ressourcen einsetzt, liegt uns das Thema Nachhaltigkeit sozusagen in den Genen. Zugleich wissen wir, dass Recycling zwar ein wichtiger, aber bei Weitem nicht der einzige Aspekt von Nachhaltigkeit ist. Unter anderem geht es auch darum, weltweit Lebensbedingungen zu verbessern und die Zukunft von Mensch, Tier und Umwelt zu sichern. Fakt ist: Wirklich funktionieren kann Nachhaltigkeit nur, wenn sie ganzheitlich gedacht, umgesetzt und vorgelebt wird. Genau das ist unser Anspruch.

Nachhaltigkeit im Unternehmensalltag

Zu unserem ganzheitlichen Verständnis von Nachhaltigkeit gehört, dass wir auch selbst nachhaltig sind. Das beginnt bei der Energieeffizienz in unseren Verwaltungsgebäuden bzw. Produktionsstätten und geht über verantwortliches, ethisch-moralisch einwandfreies Wirtschaften bis hin zum Thema Beruf mit Mehrwert. Eines unserer Ziele ist es, möglichst allen Beschäftigten sinnerfülltes Arbeiten zu ermöglichen. Unabhängig vom Bildungs- und Qualifizierungsgrad.

Alles zum Thema Nachhaltigkeit bei REMONDIS finden
Sie auf > remondis-nachhaltigkeit.de





Handeln

Als eines der weltweit führenden Unternehmen für Recycling, Service und Wasser leisten wir Vorbildliches in Sachen Ressourcenschonung und Umweltschutz.



Leben

REMONDIS steht für praktizierte Nachhaltigkeit im internen Unternehmensalltag. Ökologisch, ökonomisch und sozial.



Vermitteln

Nachhaltigkeit beginnt im Kopf jedes Einzelnen. Deshalb begreifen wir es als unsere Pflicht, generell für dieses Thema zu sensibilisieren und Aufklärungsarbeit zu leisten.



Inspirieren

Mit Technologie- und Wissenstransfer unterstützen wir Unternehmen, Kommunen und Bürger dabei, Recyclingpotenziale besser auszuschöpfen.



Fördern

Unsere Fördermaßnahmen und Bildungsprogramme tragen dazu bei, das Nachhaltigkeitsprinzip in Wirtschaft und Gesellschaft zu verankern.

REMONDIS-Aktivitäten im Bereich Nachhaltigkeit

Das Wichtigste an Nachhaltigkeit ist, dass sie ganzheitlich praktiziert wird. Neben der Ökologie müssen Ökonomie und Soziales in den Blick genommen werden. Dies geschieht bei REMONDIS in fünf Kategorien. Alle Infos im Detail auf remondis-nachhaltigkeit.de



Mit dem REMONDIS-Nachhaltigkeitszertifikat lässt sich die durch Abfall- und Reststoffbehandlung erzielte Einsparung an Primärrohstoffen, Energie und Treibhausgasemissionen lückenlos dokumentieren und ausweisen

Wege bereiten und Mehrwerte bieten

Mit unseren Innovationen und unserem Engagement sorgen wir dafür, dass Ressourcenschonung in Wirtschaft und Gesellschaft eine immer größere Rolle spielt. Zum Beispiel, indem wir Nachhaltigkeitszertifikate für Kunden erstellen, Kommunen und Unternehmen im Rahmen von Öffentlich-Privaten Partnerschaften (ÖPPs) bzw. Company Partnerships mit Technologien und Wissen unterstützen oder Wege aufzeigen, wie sich bestehendes Recyclingpotenzial besser ausschöpfen lässt.

Begeistern für das, was zählt

Um unserer Verantwortung als gesellschaftlicher Akteur gerecht zu werden, haben wir diverse Fördermaßnahmen ins Leben gerufen. Vom Bildungsprojekt für Kinder und Jugendliche bis zur Stiftungsprofessur. Zudem wirken wir in diversen Verbänden mit, um die Vereinbarkeit von Ökologie und Ökonomie voranzutreiben und das Nachhaltigkeitsprinzip in der Wirtschaft zu verankern.



IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REMONDIS ist einer der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 30.000 Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.