

Veolia in Deutschland

Innovative Lösungen rund um Wasser,
Entsorgung und Energie



ETIENNE PETIT, Generaldirektor Veolia Deutschland

Natürliche Ressourcen sind endlich. Veolia leistet in Deutschland und weltweit mit seinen drei Geschäftsbereichen Wasser, Entsorgung und Energie einen entscheidenden Beitrag dazu, die steigende Nachfrage für global gehandelte Rohstoffe

sowie für Wasser und Energie mit den Anforderungen des Ressourcen- und Klimaschutzes in Einklang zu bringen. Wir bieten ökonomisch, ökologisch und sozial nachhaltige Dienstleistungen, um Recyclingrohstoffe, Energie und sauberes Wasser bereitzustellen.

Mit unserer weltweit einzigartigen Bandbreite an bewährten und innovativen Lösungen für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen beschreiten wir gemeinsam mit unseren Kunden den Weg zur Kreislaufwirtschaft.

In den letzten Jahren haben wir uns erfolgreich von einer geschäftsbereichsbasierten Strategie mit unterschiedlichen Organisations- und Prozessstrukturen zum integrierten Ansatz „One Veolia“ weiterentwickelt. Von den dabei gehobenen Synergien, neuen Ressourcenlösungen und Dienstleistungen sowie unseren schlankeren Strukturen profitieren nun zuvorderst unsere Kunden.



Ihr Etienne Petit

1 Ein Unternehmen – drei Geschäftsbereiche

Als führender Umweltdienstleister mit 160 Jahren Erfahrung unterstützt Veolia weltweit Städte und Industrieunternehmen dabei, den Umgang mit Ressourcen dauerhaft nachhaltig zu gestalten. Wir helfen unseren Kunden, ihre Klimabilanz zu verbessern und so ihre Entwicklung mit dem Schutz der Umwelt in Einklang zu bringen. Auch in Deutschland ist Veolia seit über 25 Jahren als Umweltdienstleister präsent. Rund 12 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an etwa 300 Standorten sorgen für hochwertiges Trinkwasser, umweltgerecht gereinigtes Abwasser, professionelles Abfallmanagement

Für den Wandel von einer Kultur des Verbrauchens von Ressourcen zur Kultur des Nutzens und Wiedergewinns in einer Kreislaufwirtschaft: Veolia entwickelt und verwirklicht Lösungen, die dazu beitragen, den Zugang zu Ressourcen zu verbessern und zugleich für ihren Schutz und ihre Erneuerung zu sorgen. Wir sorgen jeden Tag aufs Neue für ...

und Wertstoffrecycling, sowie eine sichere und saubere Energieversorgung. Für Privat- und Gewerbekunden sowie Handels- und Industriebetriebe entwickeln wir maßgeschneiderte Dienstleistungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Besonders durch die Verknüpfung unserer Kompetenzen aller drei Geschäftsbereiche bieten wir integrierte, intelligente Services und behalten stets die Zusammenhänge im Blick: im Sinne des bestmöglichen und effizientesten Ressourceneinsatz.



... RESSOURCEN FÜR DIE WELT

160
Jahre Erfahrung

300
Standorte

12 000
Beschäftigte

2 Unsere zwei Kundensegmente

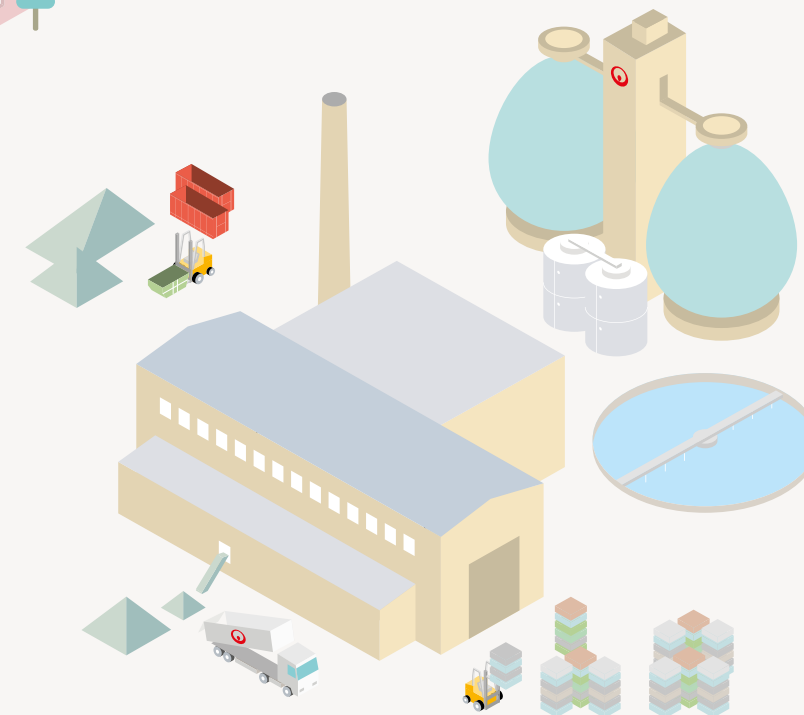


Städte und Gemeinden

Veolia unterstützt Städte und Gemeinden dabei, ihren Bürgern unverzichtbare Dienstleistungen zur Verfügung zu stellen: Trinkwasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Energieversorgung. Der Trend zur Verstädterung und der demografische Wandel stellen die Kommunen und ländlichen Regionen heutzutage jedoch vor neue Herausforderungen. Um sie langfristig lebenswert zu erhalten, ist ein Wandel zu ökologisch, sozial und wirtschaftlich angepassten Lösungen notwendig. Wir bieten Lösungen für die schonende und effiziente Nutzung von Wasser, Energie und Rohstoffen sowie bei der Entsorgung – konsequent auf das Prinzip Kreislaufwirtschaft ausgerichtet.

Industrie und Gewerbe

Auch moderne Produktion entwickelt sich immer weiter in Richtung Kreislaufwirtschaft. Dabei geht es nicht nur um das Einhalten von Umweltnormen, sondern auch um Wettbewerbsvorteile. Veolia unterstützt mit einer einzigartigen Dienstleistungspalette dabei, Stoffkreisläufe zu schließen und den Einsatz von Ressourcen zu optimieren. Zudem benötigt die Industrie rund ein Drittel des gesamten Energiebedarfs in Deutschland, Tendenz steigend. Daher ist es wichtig, die vielfach vorhandenen Einsparpotenziale zu erschließen.



INNOVATIONEN

Veolia Deutschland hat mit U-START ein Programm ins Leben gerufen, das Start-ups bei der Entwicklung ihrer Ideen unterstützt. Gefördert werden Jungunternehmer mit nachhaltigen Lösungsideen in den Bereichen Wasser, Entsorgung und Energie. Start-ups haben dabei die Möglichkeit, ihre Ideen im industriellen Maßstab zu testen und weiterzuentwickeln. Programmdauer ist rund zwei Jahre. **Mehr unter www.veolia.de/u-start**

3 / Drei Geschäftsbereiche: Wasser



Rund
1200
Beschäftigte

900 000
Menschen mit Trinkwasser versorgt

Abwasser von
800 000
Einwohnern entsorgt

Betrieb von
44
Wasserwerken und
116
Kläranlagen

Veolia blickt in Deutschland auf ein Vierteljahrhundert erfolgreiche Arbeit im Wasser und Abwasserbereich zurück. Mit dem Start der ersten Partnerschaft zwischen unserem Tochterunternehmen OEWA Wasser und Abwasser GmbH und der Stadt Reichenbach/Oberlausitz 1992 hat eine Erfolgsgeschichte begonnen, bei der wir unsere Erfahrung und Innovationskraft einbringen und vor Ort ganz auf die Bedürfnisse unserer Partner eingehen. Viele weitere Kooperationsprojekte sind gefolgt. Heute unterstützen wir rund 200 Kommunen, Zweckverbände, Industrie- und Gewerbeunternehmen sowie zahlreiche Privathaushalte bei allen Aufgaben rund um die Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung. Wir sind tätig in Sachsen, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern, Thüringen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Bayern.

Neben dem Betrieb von Trinkwasser- und Abwassernetzen und -anlagen bietet Veolia Kommunen und Industriekunden eine Reihe von spezialisierten und modularen Einzeldienstleistungen, über die sie das Know-how unserer Spezialisten gezielt nutzen können. Dazu zählen die zukunftsorientierte Klärschlammverwertung, das Wasserzählermanagement, der Betrieb von Schwimmbädern, das Programm Water2-Energy rund um Energieeffizienz und -gewinnung im Wasser- und Abwasserbereich sowie das Programm KANAL+ für die professionelle Bewirtschaftung von Abwassernetzen. Industriebetrieben stehen unsere Fachleute bei der effizienten und nachhaltigen Optimierung des gesamten betrieblichen Wasserkreislaufs zur Verfügung.

3 / Drei Geschäftsbereiche: Entsorgung

In der Kreislaufwirtschaft zählt Veolia zu den führenden Entsorgungsunternehmen in Deutschland. Mit bundesweiter Präsenz decken wir alle Teilbereiche des Abfallmanagements ab: Flüssige, feste, gewerbliche, gefährliche und ungefährliche Abfälle. Zu unseren Leistungsbereichen zählen die gesamte Erfassungs- und Transportlogistik, alle Bereiche der Abfallverwertung einschließlich der Vermarktung neu entstehender Recyclingrohstoffe sowie Angebote wie beispielsweise Rohr- und Kanalservice, Facility Management, Schädlingsbekämpfung oder Straßenreinigung.

Veolia richtet seine integrierte Geschäftstätigkeit konsequent auf ein innovatives Ressourcenmanagement aus, etwa beim Papierrecycling; wo wir Weltmarktführer sind. Europaweit führend sind wir beim PET-Recycling, bei dem wir zum Beispiel mit dem ‚Bottle-to-bottle‘-Recycling von Getränkeflaschen modernste Technologie einsetzen. Auch in der Nutzung von Energie aus Abfall, sei es über die Bereitstellung hochwertiger Ersatzbrennstoffe oder durch die Gewinnung von Biogas aus organischen Abfällen in zwei Anlagen, zeigen wir innovative Lösungen auf. Bei Ersatzbrennstoffen und im Bereich Entsorgungsmanagement für den Handel ist Veolia in Deutschland ebenfalls Marktführer.

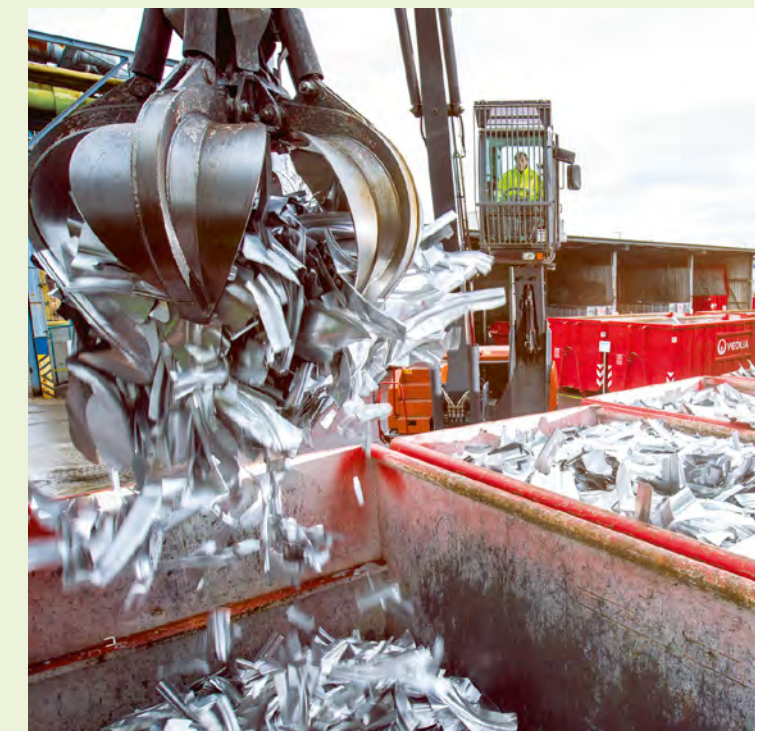
Ob Kommunen, Gewerbe-, Industrie- oder Privatkunden: Unsere Partner können sich auf die Erfahrung und das Know-how verlassen, die Veolia zu einem weltweit führenden Unternehmen der Kreislaufwirtschaft gemacht haben. Dabei stehen wir für Effizienz und Wirtschaftlichkeit ebenso wie für verantwortliches Handeln, höchste Qualität und Sicherheit.



Über
110 000
Industrie-, Gewerbe- und Handelskunden

Behandlung von mehr als
4,2 Mio.
Tonnen Abfällen zur Verwertung pro Jahr

rund 220 Standorte in Deutschland	Kommunaler Partner für mehr als 12 Mio. Einwohner
---	---



3

Drei Geschäftsbereiche: Energie



Sichere Energieversorgung, individuelle Dienstleistungsangebote und flexible Beteiligungsmodelle – dafür steht Veolia im Bereich Energie. Als Partner von Industrie und Kommunen bietet der Geschäftsbereich hochwertige Dienstleistungen von der Versorgung mit Strom, Gas, und Wärme bis hin zur Betriebsführung von leistungsstarken Stadtwerken. Wir sind Ansprechpartner bei der Bewältigung der Energiewende, etwa durch den gezielten Einsatz von Erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung oder bei der Neugründung von Stadtwerken.

Ein erfolgreiches modulares Modell zur Energieerzeugung hat Veolia mit dem Energie Effizienz Quartier (EEQ) entwickelt, das dezentral und bedarfsgerecht Strom, Wärme und Kälte produziert und auf kürzestem Wege an die angeschlossenen Kunden verteilt. Unsere weiteren Kompetenzen umfassen Contracting-Modelle, das Energieeffizienzmanagement, branchenübergreifende Analysen, technisch-energetische Anlagenoptimierung sowie Energie- und Brennstoffstrategien.

Zum Geschäftsbereich Energie gehören insgesamt sieben Stadtwerke. Neben dem Braunschweiger Versorger BS|ENERGY, den Stadtwerken Görlitz und den Stadtwerken Weißwasser, die insgesamt rund 320 000 Einwohner mit Energie versorgen, gibt es fünf weitere Beteiligungen in der Veolia-Gruppe: Stadtwerke Elm-Lappwald, Stadtwerke Gifhorn, Stadtwerke Pulheim und Stadtwerke Springe. Sie alle bieten maßgeschneiderte Energielösungen für die Bedürfnisse von Privathaushalt, Gewerbekunden, Kommunen und bestehenden Stadtwerken an.

7

Stadtwerke

Versorgung von

320 000

Einwohnern mit Energie

8

Energie Effizienz Quartiere – weitere in Planung



Industrieservice

Die Veolia Industrieservice GmbH bietet Industrie- und Gewerbebetrieben Know-how und Lösungen aus einer Hand. Dazu gehören maßgeschneiderte Beratungs- und Servicedienstleistungen, technischer und infrastruktureller Service und natürlich unsere integrierten Kompetenzen in den Bereichen Wasser-, Entsorgungs- und Energiemanagement. Als Umweltspezialist verfolgen wir dabei stets das Ziel, Ressourceneffizienz und Wirtschaftlichkeit optimal zu verknüpfen.

Rund 41 Millionen Euro, das sind 52 Prozent des Gesamtumsatzes, erzielen wir allein bei großen Industriekunden aus den unterschiedlichsten Branchen. Dazu gehören viele namhafte Unternehmen aus der Automobil- und Zuliefererindustrie, die teilweise über 30 Jahre auf unsere Expertise vertrauen. Mit unserem innerbetrieblichen Abfallmanagement sammeln und sortieren wir jährlich rund 46 000 Tonnen Abfälle unterschiedlichster Fraktionen, davon werden über 90 Prozent wieder der Verwertung zugeführt. Dabei bietet unsere webbasierte Abfallmanagementsoftware DAVIG den Kunden jederzeit den direkten Zugriff auf alle Abfalldaten.

Als Spezialisten für Multi-Utility sind wir auch Betreiber von Industrieparks und bieten optimale Produktionsbedingungen. Industrie- und Gewerbekunden versorgen wir vor Ort mit Strom, Gas, Wasser, Wärme, Kälte und Dampf, kümmern uns um die Abwasserbehandlung sowie das Abfallmanagement und bieten Labordienstleistungen an. Darüber hinaus übernehmen wir das Facility Management und die Pflege von Außenanlagen. Bei Neuansiedlungen oder Produktionserweiterungen unterstützen Engineeringsspezialisten bei der Planung und der Genehmigung. Den Kunden steht ein zentraler Ansprechpartner für sämtliche Services zur Verfügung.



40

Jahre Erfahrung

ca.

4000

Mitarbeiter

über

40

Standorte in Deutschland



4 / Vier Herausforderungen

Stadt der Zukunft

Etwa die Hälfte der Weltbevölkerung lebt in Städten – Tendenz steigend. Zwar befördern Städte eine ökonomische Entwicklung und effiziente Dienstleistungen, doch Probleme rund um Infrastruktur, Sauberkeit und erhöhten Energieverbrauch steigen. Um das Wachstum von Städten nachhaltiger zu gestalten, bietet Veolia einzigartige Dienstleistungen in der Daseinsvorsorge, von der Bereitstellung von Trinkwasser über die Entsorgung von Abwasser und Abfällen sowie ihre Wiederaufbereitung bis hin zu dezentralen Energielösungen mit Nahwärme- und Kältenetzen.



Knappe Ressourcen

Nach Schätzungen der Vereinten Nationen werden wir im Jahr 2050 zwei Planeten Erde benötigen, um unsere Bedürfnisse nach heutigem Maßstab zu erfüllen. Wir müssen daher unseren Ressourcenverbrauch dringend überdenken. Veolia arbeitet täglich daran, Ressourcen zu schützen und für ihre Erneuerung zu sorgen. Wir gewinnen Wasser, Energie und aus Abfall Rohstoffe zurück. Wir produzieren daraus Kälte, Wärme, Dampf, Strom, Bioplastik, Dünger, Biodiesel und Recyclingrohstoffe. Diese werden wieder und wieder genutzt – im Sinne einer Kreislaufwirtschaft.



Klimaschutz

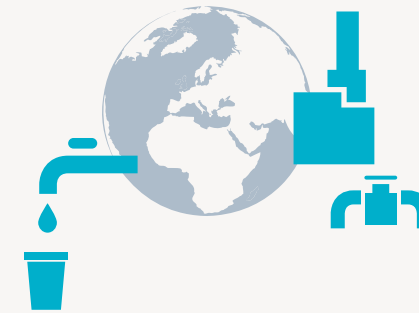
Die globale Erwärmung auf 2 Grad bis zum Ende des Jahrhunderts zu beschränken ist vordringlichstes Ziel für die Staatengemeinschaft. Da der Klimawandel auf den CO₂-Ausstoß zurückzuführen ist, müssen wir gemeinsam für eine Dekarbonisierung der Wirtschaft sorgen, für die es zum Glück Lösungen gibt. Veolia investiert in die Suche nach erneuerbaren und nachhaltigen Energien und in Energieeffizienz. Auch unseren Kunden bieten wir Lösungen, die zukunftsfähig sind und den Unterschied machen.

Ökosysteme und Biodiversität

Nach der Millennium-Studie ist die Rate der Auslöschung von Arten Tausend mal größer, als sie ohne den Menschen wäre. Veolia hat sich dem Schutz der Ökosysteme und der Biodiversität verpflichtet. Dies zeigt sich u.a. an verschiedenen Maßnahmen zu ihrem Schutz an unseren Standorten und im Engagement der Veolia Stiftung im Bereich Umwelt.

5 / Veolia auf allen fünf Kontinenten

Weltweit unterstützt Veolia Kommunen und Industriebetriebe, ihre Ressourcen zu managen, zu optimieren und das Beste aus ihnen zu machen. Rund 165 000 Beschäftigte in den Regionen Nord- und Südamerika, Afrika und Mittlerer Osten, Europa, Asien und Ozeanien leisten ihren Beitrag, die Kunden aus dem öffentlichen und privaten Sektor in ihrer Entwicklung zu unterstützen.



Wasser

- 100 Millionen Menschen mit Trinkwasser versorgt
- 61 Millionen Menschen an Abwasserentsorgung angeschlossen
- Betrieb von 4 052 Wasserwerken
- Betrieb von 2 928 Kläranlagen



Entsorgung

- Abfallsammlung im Dienst der lokalen Aufgabenträger für mehr als 40 Millionen Menschen
- 765 000 Kunden aus Industrie und Gewerbe
- Rund 45 Millionen Tonnen Abfälle behandelt
- Betrieb von rund 600 Abfallbehandlungsanlagen



Energie

- 550 Nahwärme- und Nahkälte-Netze
- Produktion von 44 Millionen MWh Strom
- Management von 2 086 Industrieanlagen

6 Sechs erfolgreiche Beispiele kommunaler Partnerschaften



Trinkwasser-
verluste von
40%

auf circa
10%
gesenkt

Leistungsfähige Infrastruktur in Sachsen-Anhalt

Seit 1999 ist die Veolia-Tochter OEWA Wasser und Abwasser GmbH an der MIDEWA Wasserversorgungsgesellschaft in Mitteldeutschland mbH beteiligt und hat das Unternehmen zu einem leistungsfähigen Infrastrukturdienstleister entwickelt: Die MIDEWA in Sachsen-Anhalt versorgt heute rund 330 000 Menschen mit Trinkwasser, betreibt kommunale Kläranlagen und Schwimmbäder, sorgt für erleuchtete Straßen wie in Köthen und warme Stuben wie in Gräfenhainichen, begleitet die Entwicklung des Wasserspiegels in ehemaligen Tagebaugebieten und steht etwa privaten Grundstückseigentümern bei dezentralen Abwasserlösungen zur Seite.



Erfolgreiche Partnerschaften mit Verbänden

Für den Wasserverband Döbeln-Oschatz ist die OEWA Wasser und Abwasser GmbH seit 1994 für den täglichen Betrieb von Wasserwerken und Versorgungsnetzen zuständig, organisiert im Auftrag des Verbandes den Kundendienst und kümmert sich um die kaufmännischen Belange. Dank einer klugen und nachhaltigen Investitionsstrategie konnten dort Trinkwasserverluste von über 40 Prozent auf mittlerweile circa 10 Prozent gesenkt werden – bei einem seit Jahren stabilen Wasserpreis. Auch der Abwasserzweckverband Döbeln-Jahnatal und weitere Verbände haben sich in den folgenden Jahren nach Ausschreibungen für die Fachpartnerschaft mit der OEWA entschieden.



reibungsloses
Entsorgungs-
management

Optimale Nutzung von Energie aus Rostocker Abfall

Veolia betreibt in Rostock seit 2005 eine mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage, die EVG mit einer jährlichen Kapazität von 135 000 Tonnen Siedlungsabfall. Sie produziert nicht nur hochkalorische feste Sekundärbrennstoffe, sondern gewinnt zudem mithilfe einer anaeroben Vergärung jährlich 6 000 000 m³ Biorohgas. Dieses wird sowohl als Biomethan mit einem Energiegehalt von 16 000 000 kWh ins Netz eingespeist, als auch in einem BHKW verwertet, das neben Wärme jährlich etwa 3 600 000 kWh Strom erzeugt. Damit wird eine optimale energetische Nutzung und Verbesserung der CO₂-Bilanz erzielt.

jährlich
6 000 000 m³
Biorohgas
durch Vergärung



Reibungsloses Entsorgungsmanagement im Großmarkt

Im Großmarkt Hamburg, Frischezentrum des Nordens, werden jährlich rund 1,5 Mio. Tonnen Waren in den frühen Morgenstunden umgeschlagen. Veolia ist für ein reibungsloses Entsorgungsmanagement vor Ort zuständig. Dazu gehören die Annahme, Trennung, Verwertung und Entsorgung sämtlicher anfallender Abfälle, wie Obst- und Gemüsereste, Pappe, Holz und Abfälle zur Verwertung. Zusätzlich betreibt Veolia eine moderne Holzfeuerungsanlage für Einwegkisten und Paletten, die allein rund zwei Drittel des gesamten Wärmebedarfs des Großmarkts sicherstellt.



Stadtwerke Springe: In kürzester Zeit auf dem Markt erfolgreich

Veolia und BS|ENERGY haben die Stadt Springe 2008 bei der Neugründung ihrer Stadtwerke unterstützt und sind daran mit je 16,5 Prozent beteiligt. Die Stadtwerke konnten sich in kürzester Zeit auf dem Markt behaupten und wurden bereits 2013 zum Grundversorger bei Strom und Gas. Das Unternehmen setzt dabei auf regenerative Ressourcen und kombiniert eine intelligente dezentrale Erzeugung mit erneuerbaren Energien. Als Mehrheitsanteilseigner hat die Stadt Einfluss auf Infrastruktur und Strategie der Energieversorgung.

STADTWERKE
SPRINGE

Grund-
versorger
bei Strom
und Gas

spart
8 400
Tonnen
CO₂

Versorgung
von bis zu 1 000
Haushalte mit
Wärme und
2 300 Haushalte
mit Strom

BS|ENERGY



Ausgezeichnetes EEQ Hungerkamp in Braunschweig

Das von BS|ENERGY seit 2013 betriebene Biomasse-Heizkraftwerk Hungerkamp in Braunschweig, ein Energieeffizienz Quartier (EEQ), kann bis zu 1 000 Haushalte mit Wärme sowie 2 300 Haushalte mit Strom versorgen und spart jährlich 8 400 Tonnen CO₂ ein. Es wird mit erneuerbaren, regional gewonnenen Energieträgern betrieben und ersetzt alte, bisher mit Erdgas, Öl oder Kohle betriebene Heizanlagen. Dafür wurde BS|ENERGY 2015 mit dem „Global District Energy Climate Award“ in Tallin (Estland) ausgezeichnet für energieeffizienter Wärme- und Stromerzeugung und die intelligente Verknüpfung moderner, effizienter Technologien zu einem EEQ.

7

Sieben Beispiele vorbildlicher Industriereferenzen



Firmengruppe Bühler am Standort Braunschweig

Die Firmengruppe Bühler GmbH fertigt am Standort Braunschweig Maschinen und Anlagen für industrielle Lebensmittelverarbeitung. BS|ENERGY, Energiespezialist der Veolia-Gruppe hat im Rahmen eines langjährigen Contracting-Vertrages die Fernwärmeversorgung des Standorts modernisiert und von Dampf auf Heißwasser umgestellt. Für die Gebäude des Industrieparks entwickelte BS|ENERGY eine ausgeklügelte Energieverteilung und übernahm dafür Planung, Bau, Finanzierung und Betriebsführung. Das Besondere: Die Gebäudeleittechnik wird per Datenfernübertragung von der Leitzentrale überwacht und gesteuert.



Papierfabrik Schoellershammer in Düren

Schoellershammer in Düren produziert bis zu 220 000 Tonnen Wellpappenrohpaper aus Altpapier im Jahr. Veolia hilft, die Abwasserströme optimal zu reinigen und einen Teil des Wassers in die Produktion zurückzuführen. Zudem nutzt Veolia das Energiepotenzial, das im Abwasser steckt, zur Strom- und Wärmeerzeugung in einem Blockheizkraftwerk. Es wird dreimal so viel Strom erzeugt wie für den Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage benötigt wird. 2016 hat das Unternehmen begonnen, seine Produktion zu verdoppeln. Veolia rüstet dafür die Wasserversorgung und Abwasserreinigung auf und kümmert sich um den kompletten Anlagenbau und -betrieb.



Opel in Kaiserslautern

Durch die Optimierung der Abfallströme und mengengenaue Auswertung hat Veolia bei Opel in Kaiserslautern nicht nur mehr Transparenz geschaffen, sondern auch Kosten gesenkt. Mit seinem maßgeschneiderten Total Waste Management bildet Veolia das komplette Spektrum der Abfallströme in der Produktion von Opel ab: Durch eine durchgängig getrennte Erfassung und Behandlung der Abfallströme gelingt es, einen hohen Anteil als Sekundärrohstoffe wiederzugewinnen. Außerdem wird über die Software-Lösung DAVIG der gesamte Abfallmanagement-Prozess dokumentiert, Kosten detailgenau erfasst und dem Kunden alle relevanten Daten für Berichte und Statistiken zur Verfügung gestellt.



Naabtaler Milchwerke in Schwarzenfeld

Bei der Naabtaler Milchwerke GmbH & Co. KG bestand die Herausforderung für Veolia darin, die Anlagen zu modernisieren, die Behandlungsprozesse zu optimieren und die Kosten planbar zu gestalten. Es galt, die Kapazität der neuen Produktionsstraße anzupassen und den Betrieb insgesamt zu optimieren. Durch eine verbesserte Belüftung, eine effektivere biologische Reinigungsstufe und prozesstechnische Korrekturen in der Abwasserentsorgung bewältigte man gemeinsam diese Herausforderungen.



PET-Recycling in mehreren europäischen Anlagen

Veolia betreibt hochmoderne Recyclinganlagen für PET in Europa, zum Beispiel in Rostock. Die enthaltenen Kunststoffe in den Einwegflaschen werden mit dem so genannten URRC-Verfahren zu Rezyklats verarbeitet, die zur Produktion neuer Flaschen eingesetzt werden. Auf die stets gleichbleibende und lebensmitteltaugliche Qualität unseres Rezyklats verlassen sich viele Getränkehersteller und Abfüllbetriebe in Deutschland, zum Beispiel die Hansa-Heemann AG.



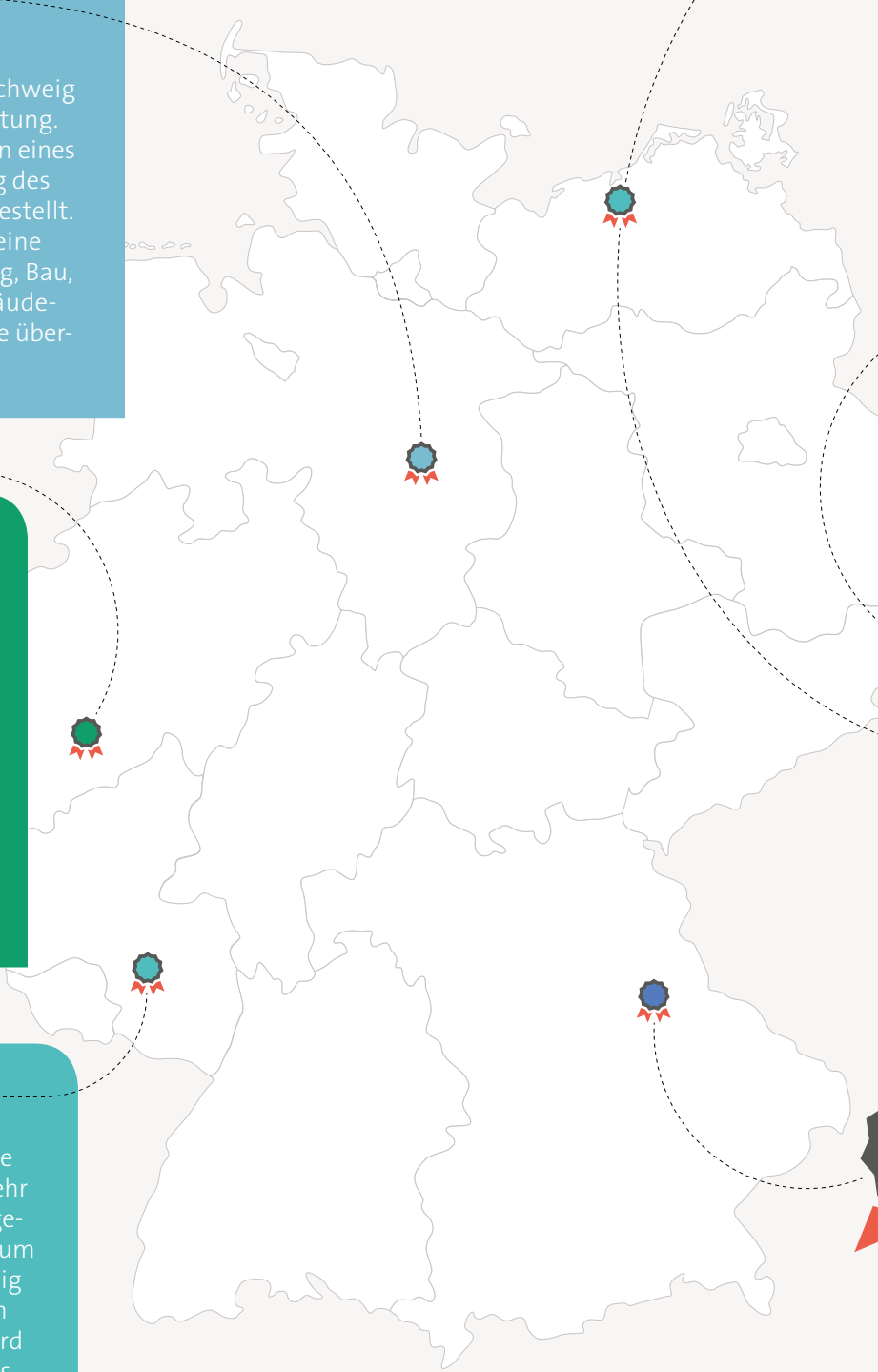
Bombardierwerk Görlitz

Für den Schienenfahrzeughersteller Bombardier haben die Stadtwerke Görlitz ein EEQ für den Industriebereich entwickelt. Damit können die Stadtwerke Wärme, Dampf und Strom für die energieintensive Produktion erzeugen und Bombardier bedarfsgerecht versorgen. Dafür wurde die moderne Anlage zur Dampferzeugung mit innovativer Technologie für die Strom- und Wärmeerzeugung gekoppelt. Vorteile: Ein Teil des Strombedarfs in der Produktion wird damit gedeckt, Kohlendioxid eingespart, Energieverluste durch kurze Übertragungswege vermieden und die Flexibilität in der Medienversorgung erhöht.



Dienstleistungen für die Windenergiebranche

Veolias Dienstleistungsportfolio für den Konzern Nordex SE umfasst die fachgerechte Entsorgung der vielfältigen Wertstoffe und gefährlichen Abfälle aus der Produktion des Unternehmens, inklusive der Übernahme der Werkslogistik und des Winterdienstes. Spezielles Know-how und Erfahrung erfordert das Recycling der Windkraftanlagen, also Rückbau, Zerkleinerung und Verwertung von Fundamenten, Türmen, Generatoren und Rotorblättern, die aus anspruchsvollen Materialien wie Glasfaserkunstgemischen bestehen. Zudem übernimmt Veolia für die bundesweiten Servicestationen von Nordex die Baustellensorgung.



8 / Acht Engagements und Kooperationen



Veolia nutzt vielfältige Kooperationen wie zum Beispiel die Zusammenarbeit mit dem NABU, der unsere Standorte für regionale Biodiversitätsprojekte berät und den Veolia im Gegenzug bei der Renaturierung der „Unteren Havel“ und bei seinem Projekt „Meere ohne Plastik“ unterstützt.



Die Zukunft der Elektromobilität im Flottenbetrieb hat in Braunschweig schon begonnen: BS|ENERGY hat einen Teil der Firmenfahrzeugflotte durch rund 50 Elektro- und Erdgasfahrzeuge ersetzt und im Rahmen des vom Bund geförderten Projekts „Fleets Go Green“ Fahrzeug- und Nutzerdaten ausgewertet. Nebenbei senkt BS|ENERGY seinen CO₂-Ausstoß pro Kilometer weit unter den Bundesdurchschnitt.



Mit der Umweltbox führen geschulte Veolia-Mitarbeiter schon Kindergartenkinder und Grundschüler an die Welt des Wassers und der erneuerbaren Energien heran. Das gelingt mit einer Vielfalt an faszinierenden Experimenten, bei denen die Kleinen nicht nur zusehen dürfen, sondern auch mitmachen können.



BS|ENERGY unterstützt das Burgplatz Open Air und hat zusammen mit dem Staatstheater das Projekt „100 Schüler in die Oper“ ins Leben gerufen. Die Schüler können in theaterpädagogischen Workshops Opernluft schnuppern, Musik und Hintergründe der Opern kennenlernen und bei einer Orchesterprobe einen Blick hinter die Kulissen des Staatstheaters werfen.



Das internationale Straßentheaterfestival Viathea – von den Stadtwerken Görlitz unterstützt – verwandelt für drei Tage im Sommer die Europastadt Görlitz in ein Freilufttheater. Straßen und Plätze bieten internationalen Künstlern und Theatergruppen für ihre Inszenierungen von höchster künstlerischer Qualität eine große Theaterbühne.



Eine vorbildliche Kooperation des Biokompostwerks Essenheim und des regionalen NABU-Verbandes: Gemeinsam mit weiteren Partnern werden von den Mitarbeitern eine Streuobstwiese und ein Teich als Biotop gepflegt, Räume für Kleinlebewesen und Nistplätze für Insekten angelegt, Nisthilfen für Gebäudebrüter angebracht, Hallenwände begrünt und blühende Wiesen gesät.



Die Lausitzer Füchse wurden 1932 gegründet und gewannen 25 Mal die DDR-Meisterschaft für Weißwasser. Seit vielen Jahren unterstützen die Stadtwerke Weißwasser und Veolia die Profimannschaft sowie den Eishockeynachwuchs als Premium-Sponsoren und tragen dazu bei, dass die Eishockeytradition der Stadt fortgeführt werden kann.



In einem Integrationsprojekt stellen seit vielen Jahren Beschäftigte einer Behindertenwerkstatt der Lebenshilfe Dresden aus nicht mehr tragbaren Alttextilien Industrieputzlappen her und geben diese an Veolia zurück. Was sonst auf dem Müll landen würde, wird dadurch von rund zehn geistig behinderten Menschen einer neuen Bestimmung zugeführt. Dadurch werden Ressourcen geschont und die Umwelt entlastet.

9 / Unsere neun Verpflichtungen

Zur Umsetzung seines Leitsatzes **RESSOURCEN FÜR DIE WELT** hat Veolia Verpflichtungen zu nachhaltigem Handeln entwickelt, die für das Unternehmen weltweit gelten. Sie helfen uns bei dem Bemühen um kontinuierliche interne Verbesserungen als auch dabei, unseren gemeinsamen Auftritt am Markt auf die wesentlichen Aspekte zu fokussieren.

Veolia hat sich außerdem hohen Umwelt- und Sozialstandards verschrieben und setzt auf Transparenz und Verantwortung. Auch nach innen bilden die grundlegenden Werte von Veolia – Verantwortung, Solidarität, Respekt, Innovation und Kundenorientierung – die Basis der Unternehmenskultur.

WIR VERPFLICHTEN UNS ZU NACHHALTIGEM HANDELN ...

... FÜR UNSERE UMWELT

- / 1. Natürliche Ressourcen durch Kreislaufwirtschaft nachhaltig managen
- / 2. Lösungen für Klimaschutz anbieten
- / 3. Biodiversität erhalten und wiederherstellen

... FÜR UNSERE KUNDEN

- / 4. Neue Dienstleistungsmodelle mit gesellschaftlichem Mehrwert entwickeln
- / 5. Lokale Entwicklung unterstützen
- / 6. Erstklassige Dienstleistungen für Industrie und Daseinsvorsorge gewährleisten

... FÜR UNSERE MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER

- / 7. Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz garantieren
- / 8. Berufliche Entwicklung und Engagement jedes Einzelnen fördern
- / 9. Vielfalt und soziale Rechte voranbringen

VEOLIA STIFTUNG FÖRdert DEUTSCHLANDWEIT PROJEKTE

Überall dort, wo Unternehmen der Veolia-Gruppe tätig sind, unterstützt die Veolia Stiftung Umweltprojekte, die einen innovativen und nachhaltigen Beitrag zum Schutz der Wasserressourcen, zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Förderung der Kreislaufwirtschaft leisten.

Mit dem Programm „ProEhrenamt“ fördert sie außerdem gezielt das ehrenamtliche, bürgerschaftliche Engagement von Veolia-Beschäftigten.

www.stiftung.veolia.de

Ressourcen für die Welt

Veolia Deutschland

Unter den Linden 21 • 10117 Berlin
deutschland@veolia.com • +49 (0) 30 2062956-0

www.veolia.de

Klimaneutral gedruckt auf 100% Recyclingpapier.