Saubermacher

UNTERNEHMENSPORTRÄT

Inhalt

Saubermacher – Das Unternehmen im Überblick

Historie | Abfallwirtschaft damals und heute 08-09
Leitbild | Dafür stehen wir 10-11
Zahlen, Daten, Fakten | Wissenswertes rund um den Saubermacher-Konzern 12-13
Erfolgreiche Partnerschaften | Spezialisten in allen Bereichen 14-15
Im Dienste unserer Kunden | Wir sind Partner für Unternehmen, Gemeinden und Private 16-17

Zero Waste – Die Vision der Kreislaufführung

Mit Hightech und Know-how zur Ressourcenschonung 20-21
Sammeln & Optimieren | Recycling im Logistiksystem 24-27
Aufbereiten & Verwerten | Der richtige Abfall in die richtige Anlage 30-31
- **Hightech-Sortieranlage für Kunststoffverpackungen** | Graz 32-33
- **Batterie-Recycling bei Redux** | Offenbach und Bremerhaven 34-35
- **Ersatzbrennstoffaufbereitung bei ThermoTeam** | Retznei 36-37
- **Physikalisch-Biologische Abwasseraufbereitungsanlage** | Premstätten 38-39
- **Werkstätten-Splittinganlage** | Premstätten 40-41
- **Elektroaltgeräte-Aufbereitungsanlage** | St. Michael 42-43
- **Chemisch-Physikalisch Abwasseraufbereitungsanlage** | Trofaiach 44-45

Public Private Partnerships

Erfolgreiche Kooperationen mit dem öffentlichen Sektor 48-49

Spezialservices

Saubermacher Outsourcing | Innovative Werkslogistik 52-53
Labor clug | Analysen mit Qualität 54-55
Capo | Alles rund um den Tank 56-57
wastebox.at | Die Selfservice-Plattform für Privatkunden 58-59
wastebox.biz | Die praktische App für Baufirmen 60-61
Daheim | Die Service App für Kommunen und ihre Bürger 62-63

Soziale Verantwortung

Wir übernehmen Verantwortung für Mensch und Umwelt 66-69
Ecotour | Abenteuer Recycling 70-71

Dienstleistungen

Alle Leistungen im Überblick 72-73

Ralf Mittermayr,
Sprecher des Vorstands, CMO
Saubermacher AG

SAUBER GEMACHT!

Saubermacher ist mit dem Anspruch gegründet worden, täglich einen Beitrag für eine lebenswerte Umwelt zu leisten. Dieser Unternehmenszweck hat sich seitdem nicht verändert, sondern wurde in den letzten Jahren auch durch die entsprechende nationale sowie internationale Gesetzgebung gestärkt.

Die gesamte Abfallwirtschaft entwickelt sich zunehmend in Richtung Ressourcenwirtschaft; einen Teil der Roh- und Wertstoffe aus Abfallprodukten rückzugewinnen, wird hierbei immer wichtiger. Saubermacher geht einen Schritt weiter und verfolgt mit „Zero Waste“ die Vision, gar keinen Abfall mehr zu hinterlassen. Unser Anspruch ist dabei, sämtliche Stoffe kreislauffähig zu machen, das heißt, sie am Ende ihres Lebenszyklus so aufzubereiten, dass immer höhere Anteile des Ursprungsstoffs recycelt und damit in einen (fast unendlichen) Kreislauf geführt werden können.

Dabei bieten wir unseren Kundinnen und Kunden maßgeschneiderte Entsorgungslösungen mit modernsten Sammel-, Sortier- und Aufbereitungsanlagen an, um gemeinsam die betriebliche oder kommunale Abfallwirtschaft weiter optimieren zu können.

Die vierte industrielle Revolution – Stichwort Industrie 4.0 – findet auch bei Saubermacher statt. Wir sehen in Digitalisierung und Automatisierung eine große Chance für ein Mehr an individuellem Kundenservice und Vorteile in einem komplexer werdenden Marktumfeld. Als Leader in Waste Intelligence verstärken wir hier laufend unsere Kompetenzen und investieren, um dem von den Kundinnen und Kunden vorangetriebenen Wandel gerecht zu werden.

Gemäß den Unternehmenswerten, Verantwortung für Mensch und Umwelt zu übernehmen, setzen wir soziale und ökologische Maßnahmen im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung und investieren in die Forschung, um auch in Zukunft sagen zu können: „Sauber gemacht!“

Ralf Mittermayr,
Sprecher des Vorstands, CMO

Saubermacher

Das Unternehmen im Überblick

ABFALLWIRTSCHAFT DAMALS UND HEUTE

1979: Gründung unter dem Namen Roth-Umweltschutz im oststeirischen Gnas.

1982: Start der Altpapierentsorgung in 107 Gemeinden in der Steiermark.

1983: Erste mobile Sonderabfallsammlung.

1984: Erste Tankstellenentsorgung der Steiermark.

1985: Erste mobile Klärschlammaufbereitungsanlage. Erste Krankenhausentsorgung in der Steiermark.

1986: Einführung des 3-Tonnen-Systems in Österreich – Trennung von Glas, Papier & Restmüll. Erster Kanalspül- und Saugwagen Österreichs.

1987: Erste Kanalfernsehanlage Österreichs.

1988: Erstes Leuchtstofflampen-Recycling Österreichs.

1989: Erste Kühlschrankentsorgung Österreichs. Gründung von Saubermacher Slowenien.

1992: Gründung des Hartberger Saubermacher als erstes Public Private Partnership (PPP) Österreichs in der Entsorgungswirtschaft.

1993: Erstes Küchenabfall-Entsorgungssystem „Bio Refood“ in Österreich.

1995: Erster Entsorgungsfachbetrieb Österreichs mit dem Qualitätszertifikat ISO 9001.

1996: Kooperation mit der Wirtschaft und dem Land Steiermark zur Sammlung von Elektroaltgeräten.

1997: Gründung des Mürztaler Saubermacher.

2000: Start der kommunalen Partnerschaft mit der Stadtgemeinde Mödling.

2001: Erste Entsorgung am Mount Everest mit Extremsportler Wolfgang Fasching. Hans Roth wird Unternehmer des Jahres. Start der kommunalen Partnerschaft mit der Stadtgemeinde Villach.

2002: Saubermacher erhält den Umweltschutzpreis des Landes Steiermark.

2003: Eröffnung der ThermoTeam-Anlage in Retznei.

2004: Inbetriebnahme der Splittinganlage in Wien.

Das Gründer-Ehepaar Margret und Hans Roth.

Papierentsorgung in den 1970er Jahren.

Entsorgung war nicht immer bunt.

Die Anfänge der Abfallwirtschaft.

2006: Übernahme des internationalen Unternehmens Rumpold mit über 1.000 Mitarbeitern. Eröffnung des Labors clug – Spezialist für Umweltanalytik. Staatsauszeichnung – Saubermacher erhält das Bundeswappen.

2007: Saubermacher gewinnt die PPP-Ausschreibung für die „Kernraumallianz Voitsberg“ und gründet den Weststeirischen Saubermacher. Eröffnung einer Hightech-Sortieranlage in Graz.

2008: Saubermacher gewinnt den TRIGOS in der Kategorie Gesellschaft.

2009: Bundespräsident Dr. Heinz Fischer zeichnet Hans Roth zum Österreicher des Jahres aus. Saubermacher gewinnt den TRIGOS in der Kategorie Ökologie.

2010: Eröffnung des e-cycling-park in Unterpremstätten.

2011: Eröffnung des Saubermacher ECO-PORT in Feldkirchen bei Graz.

2012: Saubermacher erhält den österreichischen Staatspreis für Umwelt- und Energietechnologie.

2012: Eröffnung einer Forschungsanlage in Graz.

2013: Saubermacher startet Abfallentsorgung mit lokalen Partnern in Abu Dhabi. Start des Public Private Partnership mit Stockerau.

2014: Saubermacher präsentiert das erste interaktive Kinderbuch der Reihe „Sara macht sauber“. „Zero Waste“ wird zur Leitidee von Saubermacher.

2015: Beteiligung an Redux, Europas führendem Batterie-Recycler. Eröffnung Physikalisch-Biologische Aufbereitungsanlage in Premstätten. Launch der Service-App Daheim.

2016: Eröffnung EAG-Anlage (Elektroaltgeräte-Anlage) in St. Michael. Einführung Baustellenapp wastebox.biz.

2017: Eröffnung Lager für gefährliche Abfälle in Wien. Erster internationaler Waste Management Day der Universitäten.

2018: Eröffnung Hightech-Recyclingzentrum für Lithium-Ionen-Batterien in Bremerhaven (D), Relaunch Daheim-App und Online-Shop wastebox.at, Upgrade Kunststoffsortieranlage Graz Puchstraße.

Ersatzbrennstoffaufbereitung Retznei.

Die Zukunft ist der neue Hybrid-LKW.

Abwasserfreie Aufbereitungsanlage in Premstätten.

LEITBILD

Verantwortung übernehmen

Für den Menschen.

Wir sehen es als unsere vorrangige Aufgabe, Mehrwert für Kunden und Gesellschaft zu schaffen. Daher begegnen wir den Anforderungen unserer Kunden mit größter Flexibilität.

Wir garantieren innovative, maßgeschneiderte Lösungen für heute und morgen. Für unsere Mitarbeiter sind wir ein verlässlicher und fairer Arbeitgeber. Wir schätzen die Individualität des Einzelnen, fördern die persönliche und berufliche Entwicklung und bieten vielfältige Mitgestaltungsmöglichkeiten.

Für die Umwelt.

Wir sind uns bewusst, dass unsere Geschäftstätigkeit Auswirkungen auf Mensch und Natur hat. Daher streben wir nach einer Rückführung von Rohstoffen in den Stoffkreislauf und handeln ressourcenschonend und damit generationengerecht.

Transparenz und Sorgfalt sind für uns bei allen angebotenen Behandlungs- und Verwertungsaktivitäten selbstverständlich. Mit laufenden Klimaschutzmaßnahmen fördern wir das Bewusstsein der Öffentlichkeit gegenüber ökologischen Themen.

Für das Unternehmen.

Wir nehmen wirtschaftliche Grundsätze ernst und handeln überlegt. Dabei bekennen wir uns zu einer effektiven und effizienten Gestaltung der Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Wir handeln mit klaren Zielen und entwickeln Perspektiven für eine erfolgreiche Weiterentwicklung. Ständige Verbesserungen und der Einsatz modernster Technologien sichern unsere Wettbewerbsfähigkeit sowie den Unternehmenswert.

Zukunft mitgestalten

Für Gesellschaft, Regionen und Ökologie.
Wir sehen es als unsere gesellschaftliche Verpflichtung, einen wesentlichen Beitrag bei der Gestaltung der Abfall- und Kreislaufwirtschaft in Österreich und Zentral- bzw. Südosteuropa zu leisten. Als Vorreiter in unserer Branche tragen wir mit unserem Wissen maßgeblich zur Weiterentwicklung von Umweltstandards bei.

Wir sind aktiver Kooperationspartner in allen abfallwirtschaftlichen Fragen für den Gesetzgeber, für Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sowie die öffentliche Hand und teilen unser Fachwissen. Unser Einsatz und unsere Ideen leisten so einen wichtigen Beitrag für eine lebenswerte Umwelt.

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN*

Das Herz von Saubermacher liegt zwar in Graz, doch schlägt es mittlerweile in vielen Ländern.

Saubermacher ist ein internationales Unternehmen mit steirischen Wurzeln. Der Firmensitz ECOPORT befindet sich vor den Toren der steirischen Landeshauptstadt Graz, nahe dem Flughafen. Die Saubermacher-Gruppe ist in 6 verschiedenen Ländern operativ tätig** und kompetente Partnerin für Unternehmen, Kommunen und Private.

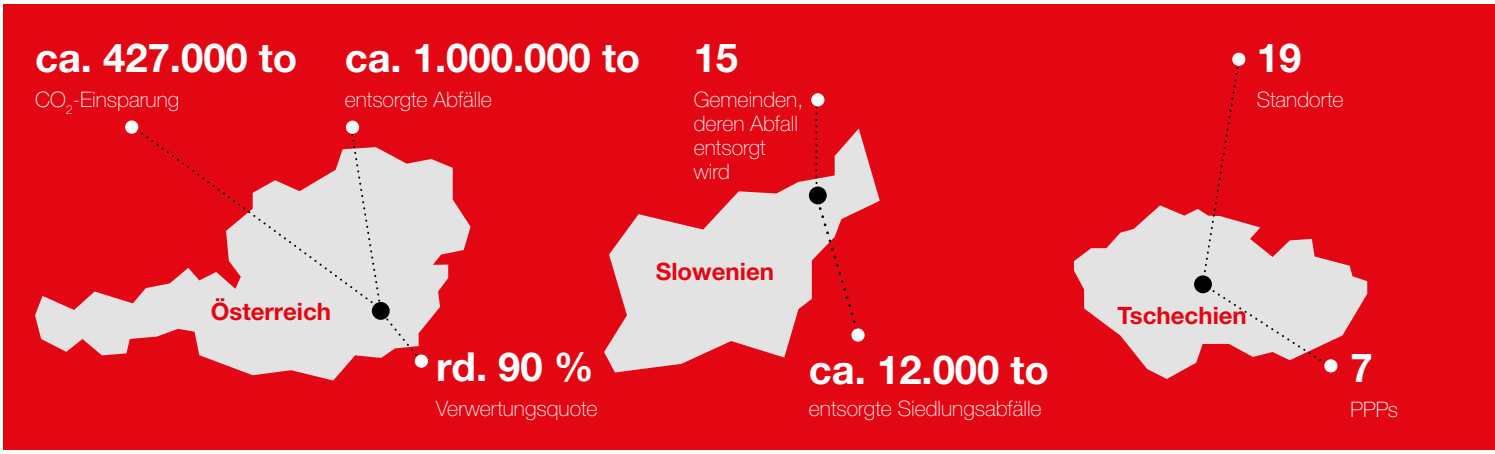
Saubermacher hat einige beeindruckende Zahlen zu bieten. Dahinter stecken 40 Jahre Erfahrung, großes Engagement für Mensch und Umwelt sowie stetig erweitertes Know-how. Der Erfolg eines Unternehmens in Zahlen ausgedrückt.

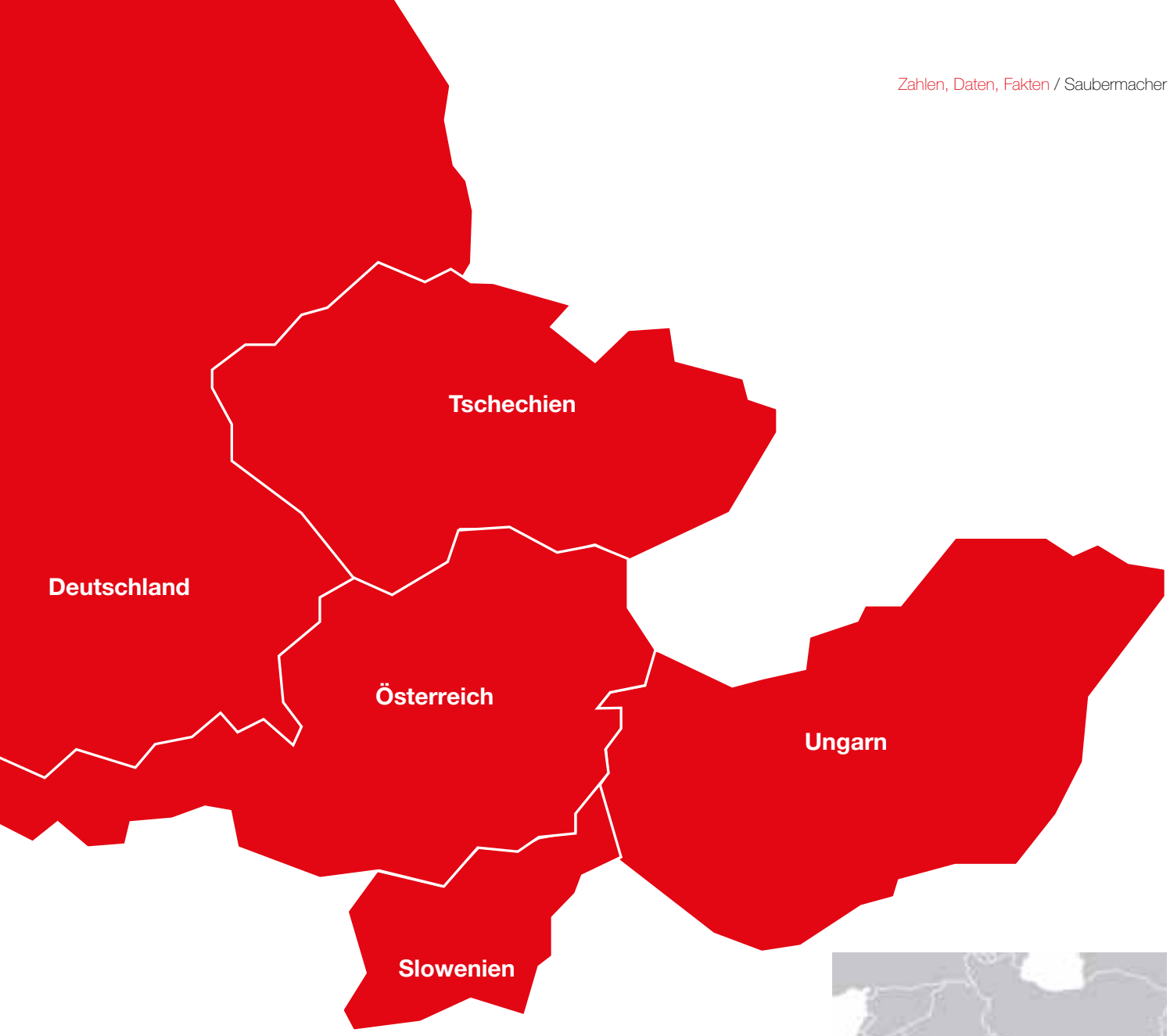
295
Mio. € Umsatz

62
Beteiligungen

680
Spezialfahrzeuge

3.050
Mitarbeiter





42.000
Kunden

5 Standorte

4 Deponien

ca. 60.000 to entsorgte Abfälle

2 Standorte

80 Mitarbeiter

ca. 27.000 to entsorgte Batterien

> 100 Hightech-Fahrzeuge

900 Mitarbeiter

30.000 Behälter & Container

* Stand 2018
** exkl. Kroatien

ERFOLGREICHE PARTNERSCHAFTEN

Ein flächendeckendes Netz an Beteiligungen sorgt für optimale Kundenbetreuung und sichert Saubermacher die Spezialisten in verschiedensten Fachbereichen.

Saubermacher hat es sich zum Ziel gesetzt, seinen Kunden einen umfassenden Service und qualitativ hochwertige Leistungen präzise und rasch anzubieten.

Um dieses Versprechen halten und alle Serviceleistungen aus einer Hand liefern zu können, hat Saubermacher ein dichtes Netzwerk an Beteiligungen aufgebaut. Die Saubermacher-Beteiligungen und -Partnerunternehmen bieten Entsorgungs- und Recyclingservices flächendeckend in gewohnter Saubermacher-Qualität. Dank spezialisierter Unternehmen können Services in ausgewählten Fachbereichen problemlos und rasch aus einer Hand bereitgestellt werden.

> Das Know-how von Saubermacher gepaart mit der Erfahrung zahlreicher Spezialisten der Abfallwirtschaft – das ist optimaler Kundenservice durch das Saubermacher-Beteiligungsnetzwerk.

Beteiligungs-organigramm

Saubermacher

ÖSTERREICH

- Komex
- Bad Gleichenberger Umwelt Service
- Brantner Saubermacher Umweltservice
- Capo Tank – Energie – Technik Service
- Mödlinger Saubermacher
- EBG Abfallentsorgung und Verwaltung
- Entsorgungsbeteiligung Graz
  - Servus Abfall
- Entsorgungs-Service
- Hartberger Saubermacher
  - Biokraft Hartberg Energieproduktion
- L&S Recycling
- Mülldeponie Karlschacht
- Mürztaler Saubermacher
- Öko & More
- pink robin
- sauber+stark
- Saubermacher Outsourcing
- Saubermacher Research and Project Development
- Sillaber Muldenservice
- SMV Wertstoff
- Stockerauer Saubermacher
- ThermoTeam
- Trügler Recycling & Transport
- Villacher Saubermacher
- VISP Verwertung und Upcycling
- Weststeirische Saubermacher

SLOWENIEN

- Čisto mesto Ptuj
- EKO PLASTKOM
- EKOLOGIJA
- EKOMOBIL
- PUP - Saubermacher
- Saubermacher Export
- SAUBERMACHER - KOMUNALA Murska Sobota
- Saubermacher Outsourcing
- Saubermacher Slovenija

UNGARN

- F.E.S.D. 2007
- Saubermacher-FOCUSON Logistics
- Saubermacher-Magyarország
  - Saubermacher-Fenyö
  - Saubermacher-Marcali
  - Kristály-99
    - T&A
    - ÖKO-BOKSZ
      - Környezetgazdalkodasi Jogi es Mernöki Iroda Bt.

DEUTSCHLAND

- Redux Recycling
- Wastebox Deutschland

TSCHECHIEN

- BIOPAS spol.
  - Depoz spol
- P-Eko Odpady
- P-Eko
- Rumpold-B
- Rumpold-P
- Rumpold Rokycany
- Rumpold
- Rumpold – T
  - Rumpold Tyn (Chranena dilna)
- Rumpold UHB
- Rumpold 01 – Vodnany
- Rumpold-RCHZ

KROATIEN

- Zipos

VER. ARAB. EMIRATE

- West Coast Saubermacher Envir. Serv.

Direkte und indirekte Beteiligungen der Saubermacher Dienstleistungs AG zum Stichtag 31.08.2018 (exkl. ARGEN).

Erfolg durch zertifizierte Qualität

Wir sind ZERTIFIZIERT ISO 9001

Wir sind ZERTIFIZIERT ISO 14001

ENTSORGUNGS FACHBETRIEB

Staatliche Anerkennung

Certified Sustainability • ISCC • Certified GHG Savings

IM DIENSTE UNSERER KUNDEN

Unternehmen

Als Generalanbieter der Abfallentsorgung und -verwertung bietet Saubermacher Kompetenz, Logistik und Infrastruktur für alle Entsorgungsbereiche. Der Mehrwert für Handel, Gewerbe und Industrie: Maßgeschneiderte Entsorgungskonzepte, die alle Kundenbedürfnisse abdecken und dabei helfen, Kosten zu optimieren. Die Verfügbarkeit der notwendigen Infrastruktur sowie ein Netzwerk an professionellen Partnern versetzen Saubermacher in die Lage, den Kunden modernste technische Standards für optimale Lösungen zu bieten.

Gemeinden

Rund 1.600 Kommunen im In- und Ausland profitieren von den maßgeschneiderten Entsorgungslösungen von Saubermacher. Dabei umfasst der Vollservice die komplette Sammlung und Entsorgung von nicht gefährlichen und gefährlichen Abfällen.

Zusatzleistungen wie Straßenkehren oder Kanalspülen sind ebenfalls inkludiert. Mit seinem speziellen Know-how ist Saubermacher auch der perfekte Ansprechpartner, wenn es z. B. um die Gründung von PPPs geht.

Auswahl unserer Industrie- und Gewerbekunden

Private

Saubermacher ist nicht nur Partner für große Unternehmen, sondern bietet auch für Private eine ganze Reihe an Dienstleistungen an: Unterstützung bei Übersiedelungen, Entrümpelungen, Grünschnittentsorgung oder diverse Reinigungsdienste. Eine der am häufigsten gebuchten Dienstleistungen ist der umfangreiche „Baustellenservice“ – für Neubau, Ausbau oder Abbruch.

„Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Tuns.“

Zero Waste

Die Vision der Kreislaufführung

ZERO WASTE

Die Vision der Kreislaufführung

Saubermacher ist mit dem Anspruch gegründet worden, täglich einen Beitrag für eine lebenswerte Umwelt zu leisten. Und das im Dienste seiner Kunden.

Natürliche Rohstoffe sind nicht unbegrenzt vorhanden. Produkte werden in Bezug auf Design und Komponenten immer aufwendiger. Ein Beispiel dafür sind elektronische Geräte, die am schnellsten wachsende Abfallmenge innerhalb der EU.

Vor diesem Hintergrund und gemäß den Unternehmenswerten, Verantwortung für Mensch und Umwelt zu übernehmen, sieht es Saubermacher als seine Aufgabe, Reststoffe wieder in den Stoffkreislauf zu bringen. Dies basiert auf der Grundidee, Abfall mittels einer professionellen, innovativen Aufbereitung zu einer wertvollen Ressource als Material- oder Energiequelle zu machen. Die gesamte Abfallwirtschaft entwickelt sich verstärkt in Richtung Ressourcenwirtschaft – einen Teil der Roh- und Wertstoffe aus Abfallprodukten rückzugewinnen, wird hierbei immer wichtiger. Saubermacher geht einen Schritt weiter und verfolgt mit „Zero Waste“ die Vision, gar keinen Abfall mehr zu hinterlassen. Der Anspruch ist, sämtliche Stoffe kreislauffähig zu machen, sie also am Ende ihres Lebenszyklus so aufzubereiten, dass immer höhere Anteile des Ursprungsstoffs recycelt und damit in einen (fast unendlichen) Kreislauf geführt werden können.

Gemäß der Leitidee „Zero Waste“ orientieren sich bei Saubermacher Forschung und Entwicklung an Innovationen, die eine laufende Erhöhung der stofflichen Verwertung sicherstellen.

Mit dem Konzept von „Zero Waste“ unterstützt Saubermacher auch seine Kunden und Partner beim Auffinden von Ressourcenpotenzialen in Abfällen und leistet damit einen Beitrag zur Bereitstellung von Rohstoffen. Mit eigenen Business Consultants hilft Saubermacher Produktionsbetrieben, ihre Produkte bereits so zu entwickeln, dass sie am Ende ihrer Lebenszeit zur Gänze wiederverwertet werden können.

> Der Anspruch von Saubermacher ist es, keinen Abfall zu hinterlassen und sämtliche Stoffe kreislauffähig zu machen.

Zero Waste

Sammeln & Optimieren

SAMMELN & OPTIMIEREN

Sammeln ist der erste Schritt auf dem Weg zu erfolgreichem Recycling.

Damit aus Abfällen wieder (Sekundär-)Rohstoffe werden können, müssen diese zunächst gesammelt werden – und zwar mit System. Das beginnt bei Saubermacher mit den entsprechenden Mülltonnen bzw. Mehrfachbehältern vor der Haustüre, an der Straße oder auf dem Firmengelände. In ihrer Farbe unterschiedlich, „schlucken“ sie diverse Abfälle wie beispielsweise Papier, Kunststoff, Glas, Metall oder Restmüll. Die effiziente Logistik der Sammelsysteme mit Spezialfahrzeugen (z. B. mit Seitenladertechnologie) spielt dabei eine zentrale Rolle und trägt letztendlich dazu bei, dass Saubermacher umfangreiche Leistungen zu attraktiven Preisen anbieten kann.

> Saubermacher übernimmt rund 1 Million Tonnen Abfall pro Jahr.

Unsere Stärken

Höchste Beratungskompetenz und maßgeschneiderte Lösungen
Kundenspezifische Abfallwirtschaftskonzepte und Entsorgungslösungen garantieren beste Lösungen für unsere Kunden und für die Umwelt.

Flexible Logistik- und Verwertungssysteme
Ein modernes Mobile-Order-Management sorgt für eine optimierte Routenplanung und bedarfsgerechte Entsorgungsintervalle.

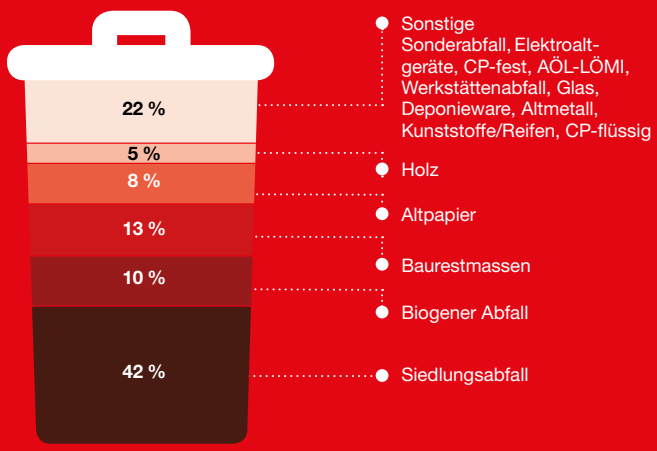
Kontinuierliche Verbesserung
Laufende Weiterentwicklung, Modernisierung und Digitalisierung unserer Logistiksysteme sowie die stetige Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter garantieren optimale Lösungen für Kunden und Umwelt.

Modern und individuell

Bereits bei der Abfallsammlung werden die unterschiedlichen Stoffe getrennt erfasst und transportiert. Das wiederum spart dem Kunden Kosten und schont die Umwelt. Teil der individuell erstellten Saubermacher-Abfallwirtschaftskonzepte sind auch die auf die jeweiligen Kundenwünsche abgestimmten Abholintervalle und Behältergrößen. Wer seine Altstoffe selbst anliefern möchte, dem kommen die kundenfreundlichen Öffnungszeiten an den zahlreichen Saubermacher-Standorten entgegen.

Das sammelt Saubermacher

Abfälle nach Stoffstromgruppen
Saubermacher (ohne Beteiligungen) übernimmt jährlich rund 1 Mio. Tonnen an Abfällen von Haushalten, Kommunen sowie Gewerbekunden. Zusammengefasst können die übernommenen Stoffströme in diese Artikelgruppen unterteilt werden:



SAMMELBEHÄLTER

Saubermacher bietet den richtigen Behälter für jeden Bedarf.

Saubermacher bietet eine große Auswahl an unterschiedlichen Abfallbehältnissen an, die in Anzahl, Typ und Größe ganz auf die unterschiedlichen Bedürfnisse der Kunden abgestimmt werden können. Vom handlichen Sammel- oder Trennsystem für das Büro über Abfalltonnen für kommunale und gewerbliche Entsorgungen bis hin zu Mulden und Containern für große Abfallmengen gibt es zahlreiche Modelle und Kombinationsmöglichkeiten.

Für besondere Anforderungen stehen sämtliche Gefahrgutbehälter für Krankenhäuser und die Industrie, die eine sichere Abfallsammlung gewährleisten, zur Verfügung. Darüber hinaus kann aus einer breiten Palette an Spezialbehältnissen, wie z. B. Leuchtstoffsammelboxen, Aktenvernichter, Pressen, Fässer und Boxen für flüssige Abfälle oder eigene Sammelgebinde für Lithium-Ionen-Akkus, ausgewählt werden. So gibt es für alle Bedürfnisse maßgeschneiderte Lösungen.

Auswahl aus dem Sortiment

FAHRZEUGE

Mit einem modernen Fuhrpark ist kundenoptimierter Service garantiert.

Dank neuester Technik können Abfälle noch schneller und flexibler abgeholt und dem Wertstoffkreislauf effizienter zugeführt werden.

Dabei wird großer Wert auf Nachhaltigkeit gelegt, beispielsweise durch den Einsatz von umweltfreundlichen Hybrid-Fahrzeugen.

Auswahl unserer Fahrzeuge

Zero Waste

Aufbereiten & Verwerten

AUFBEREITEN & VERWERTEN

Qualität sichern. Moderne Abfallwirtschaft ist Ressourcenwirtschaft und beschäftigt sich mit der Optimierung von Aufbereitung und Verwertung – ganz nach dem Motto: „Der richtige Abfall in die richtige Anlage."

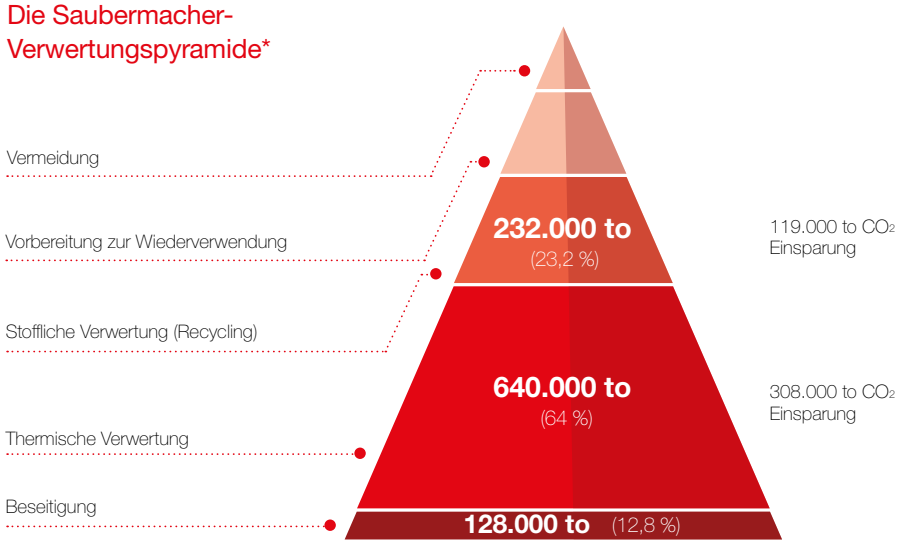
Optimale Trennsysteme bilden die Basis für die wirtschaftlich effiziente Rückgewinnung von Wertstoffen und schonen Ressourcen.

Dazu werden Abfallstoffe zunächst verwogen und geprüft. Falls erforderlich, erfolgt auch die Analyse ihrer Inhalte in eigenen Labors – etwa bei gefährlichen Stoffen.

Je nach Art und Konsistenz des Abfalls wird dieser in den entsprechenden Anlagen zum Großteil vollautomatisch sortiert, behandelt und recycelt.

Sortierte bzw. aufbereitete Abfälle werden bis zu ihrem Weitertransport in Lagerhallen, Lagerboxen oder auf abgedichteten Lagerplätzen sortenrein zwischengelagert.

Die Saubermacher-Verwertungspyramide*



*Berechnung 2018.

Abfälle als Ressourcen nutzen. Je höher die Verwertungsquote, desto besser die Energie- und Ressourceneffizienz, nicht erneuerbare Rohstoffe werden geschont.

Der Wirkungsgrad von Verwertungswegen entscheidet über Sinnhaftigkeit und letztendlich Kosteneffizienz. Saubermacher setzt konsequent auf stoffliche wie energetische Verwertung.

Aus nicht stofflich verwertbaren Abfällen werden Ersatzbrennstoffe unterschiedlicher Heizwerte produziert und gemeinsam mit Industriepartnern energetisch genutzt. Durch diese Verwertung entwickelt und verbessert Saubermacher die Energie- und Ressourceneffizienz und leistet so einen maßgeblichen Beitrag, nicht erneuerbare Rohstoffressourcen bestmöglich zu schonen.

Müllverbrennung und -deponierung stellen die nachrangigsten Lösungen dar und werden nur dann in Erwägung gezogen, wenn sich keine Alternative bietet. Davon profitieren alle Saubermacher-Kunden. Auf den nächsten Seiten werden einige ausgewählte Aufbereitungs- und Recyclinganlagen aus unserem Anlagenportfolio näher vorgestellt.

„Saubermacher verfügt über eine Vielzahl an hoch spezialisierten und automatisierten Aufbereitungsanlagen. Das ist die Voraussetzung für ökonomisch und ökologisch sinnvolle Verwertungsquoten.“

HIGHTECH-SORTIERANLAGE GRAZ

Modernste Technik leistet akribische Vorarbeit für optimale Kunststoffverwertung.

Die einzige automatische Kunststoffverpackungs-Sortieranlage der Steiermark erfüllt durch die Kombination von mechanischen und automatischen Sortierstufen sowie durch modernste technische Ausstattung die höchsten Qualitätsstandards und stellt damit einen Meilenstein für eine umweltfreundliche Verwertungskette dar.

Mittels Infrarot- und Farberkennungsgeräten werden eine möglichst sortenreine Trennung von Kunststoffabfällen garantiert und mehr als 80 % des angelieferten Abfalls wieder einem umweltfreundlichen Stoffkreislauf zugeführt.

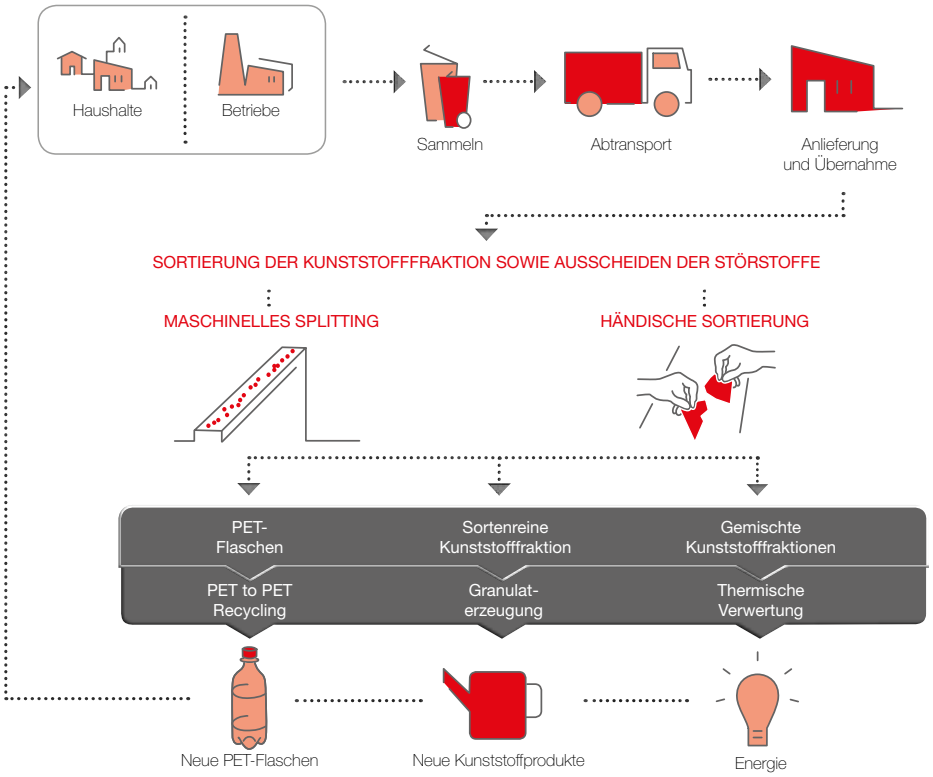
Im ewigen Kreislauf

Kunststoffverpackungen sind längst kein Abfallprodukt mehr. Anstatt für die Produktion von Verpackungen begrenzt vorhandene natürliche Rohstoffe zu verwenden, setzt Saubermacher auf Recycling. Richtig getrennt können Leichtverpackungen als wichtiger Rohstoff dienen: Ein Großteil der anfallenden PET-Flaschen wird in Österreich wieder für die Herstellung von Getränkeflaschen oder Lebensmittelverpackungen eingesetzt, die übrigen zu Fasern und in Folge z. B. zu Fleecepullovern verarbeitet.

Aus anderen Kunststoffen wird Granulat hergestellt – die Basis für neue Kunststoffprodukte. So werden z. B. aus Folien Blumentröge und aus Joghurtbechern Büroartikel. Kunststoffe, die aus einem Materialverbund bestehen, stark verunreinigt oder zu klein für eine Sortierung sind, werden thermisch verwertet und ersetzen in Industrieanlagen fossile Brennstoffe wie Kohle, Erdöl oder Erdgas.

> 30.000 Tonnen Kunststoff- und Gewerbeabfall werden in der Hightech-Sortieranlage pro Jahr verarbeitet. Der Heizwert von 1 Kilogramm Kunststoff entspricht ca. dem von 1 Liter Heizöl.

Kunststoff-Kreislauf



REDUX BATTERIE-RECYCLING

Neben den weit verbreiteten herkömmlichen Batterien sind vor allem Lithium-Ionen-Batterien und -Akkus eine immer stärker wachsende Abfallgruppe, die neue Recyclingansätze und Verwertungslösungen benötigt.

Mit seiner Beteiligung an Redux, dem europäischen Marktführer im Batterie-Recycling, baut Saubermacher seinen Vorsprung auf dem Recyclingmarkt weiter aus. Redux hat eine bahnbrechende Methode entwickelt, mit der alte Batterien als Sekundärrohstoffe eingesetzt werden können. Erstmals wird das Innenleben von Batterien mechanisch so aufbereitet, dass die einzelnen Komponenten – vor allem Zink und Mangan – als Rohstoff bei der Herstellung von neuen Batterien verwendet werden können. Damit ist echte Kreislaufführung – ganz im Sinne von „Zero Waste" – im Bereich der Primärbatterien erstmals möglich geworden.

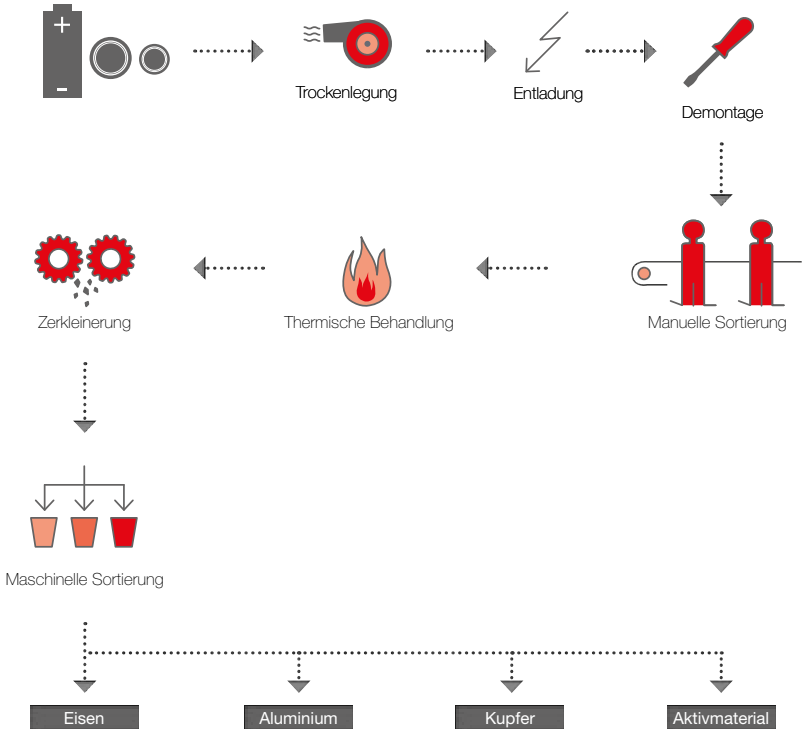
Bei der Batteriesortierung wird auf eine eigens entwickelte Röntgentechnik gesetzt. Die automatische Sortierung von 40 Batterien pro Sekunde mit einer Reinheit von 98 % ist ebenso beachtlich wie die Wertschöpfungsquote von über 90 %.

Am Standort in Bremerhaven verarbeitet eine Hightech-Recycling-Anlage sämtliche Arten von Lithium-Ionen-Batterien. Saubermacher und Redux entwickelten Verfahren und Technik in jahrelanger Forschungsarbeit selbst. Die Anlage verwertet die Batterien in einem mehrstufigen aufwendigen Verfahren mit Sortierstraße und mechanischer Aufbereitung. Die Kapazität beträgt 10.000 Tonnen pro Jahr. Mit dem innovativen Verfahren erreicht Redux Recyclingquoten, die um bis zu 40% über den gesetzlichen Zielwerten liegen. Rückgewonnen werden wichtige Sekundärrohstoffe wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff oder Aktivmaterial. Die aus den Batterien bei der Entladung gewonnene Energie wird in das Redux Betriebsnetz eingespeist.

In Österreich besitzt Saubermacher als einziges Unternehmen die erforderlichen Genehmigungen für den Transport beschädigter und damit besonders gefährlicher Lithium-Ionen-Batterien und -Akkus.

> „Die Redux GmbH gehört mit ihrer eigens entwickelten Röntgentechnik und dem Verfahren zum Rückbau von Batterien zu den führenden Batterie-Recyclern in Europa."

Lithium-Ionen Batterie-Kreislauf



THERMOTEAM RETZNEI

Aus definierten Abfällen werden Ersatzbrennstoffe hergestellt und in der Zementindustrie eingesetzt. Ein Meilenstein in der sinnvollen Abfallverwertung.

Im Rahmen eines Joint Ventures von Lafarge Perlmooser und der Saubermacher Dienstleistungs AG werden bei der ThermoTeam GmbH energiereiche Abfälle aufbereitet und zu qualitativ hochwertigem Ersatzbrennstoff verarbeitet.

Die Herstellung des Ersatzbrennstoffs (EBS) erfolgt in der betriebseigenen Produktionsanlage in Retznei aus getrennt erfassten Produktionsabfällen mit definierter Zusammensetzung, stofflich nicht verwertbaren Kunststoffen aus der Verpackungssammlung sowie geeigneten vorbehandelten Fraktionen aus gemischten Gewerbe- und Siedlungsabfällen.

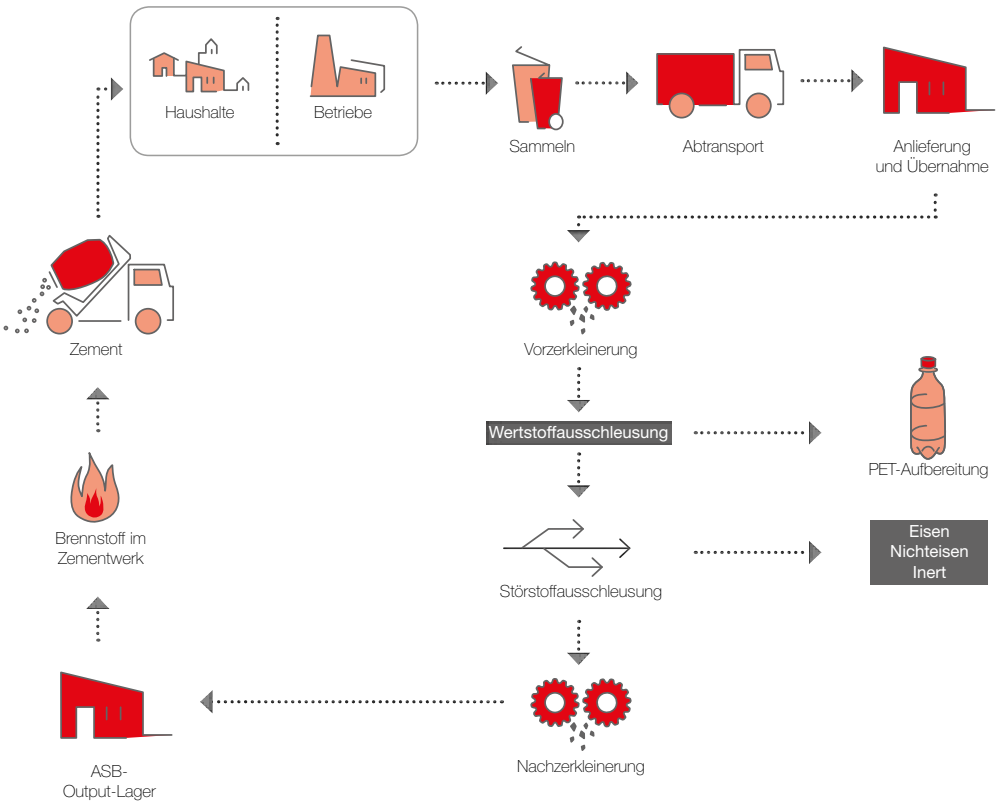
Im ewigen Kreislauf

Ziel von ThermoTeam ist es, durch den Einsatz des Ersatzbrennstoffs mittelfristig auf fossile Brennstoffe wie beispielsweise importierte Kohle verzichten zu können und damit einen wichtigen Beitrag zur Reduktion von CO_2-Emissionen zu leisten.

Dank der gründlichen Vorbehandlung der Abfallstoffe, wie z. B. durch Splitting und Störstoffausschleusung, zeichnet sich der fertige, qualitätsgesicherte EBS durch eine hohe Gleichmäßigkeit und Homogenität aus. Der Behandlungsschritt der Wertstoffausschleusung sorgt zudem dafür, dass Materialien wie etwa PET-Flaschen einer stofflichen Verwertung zugeführt werden können und daraus erneut PET-Flaschen oder andere Kunststoffprodukte entstehen.

> ThermoTeam trägt zur Einsparung von rund 120.000 Tonnen CO_2 pro Jahr und zur Substitution von rund 79.000 Tonnen Steinkohle bei.

Ersatz-brennstoff-Kreislauf



PHYSIKALISCH-BIOLOGISCHE ANLAGE IN PREMSTÄTTEN

Am Ende kommt reines Wasser raus. Auf Basis intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit bereitet in Premstätten eine Hightech-Anlage industrielle Abwässer so auf, dass sie wieder in den natürlichen Kreislauf rückgeführt werden können.

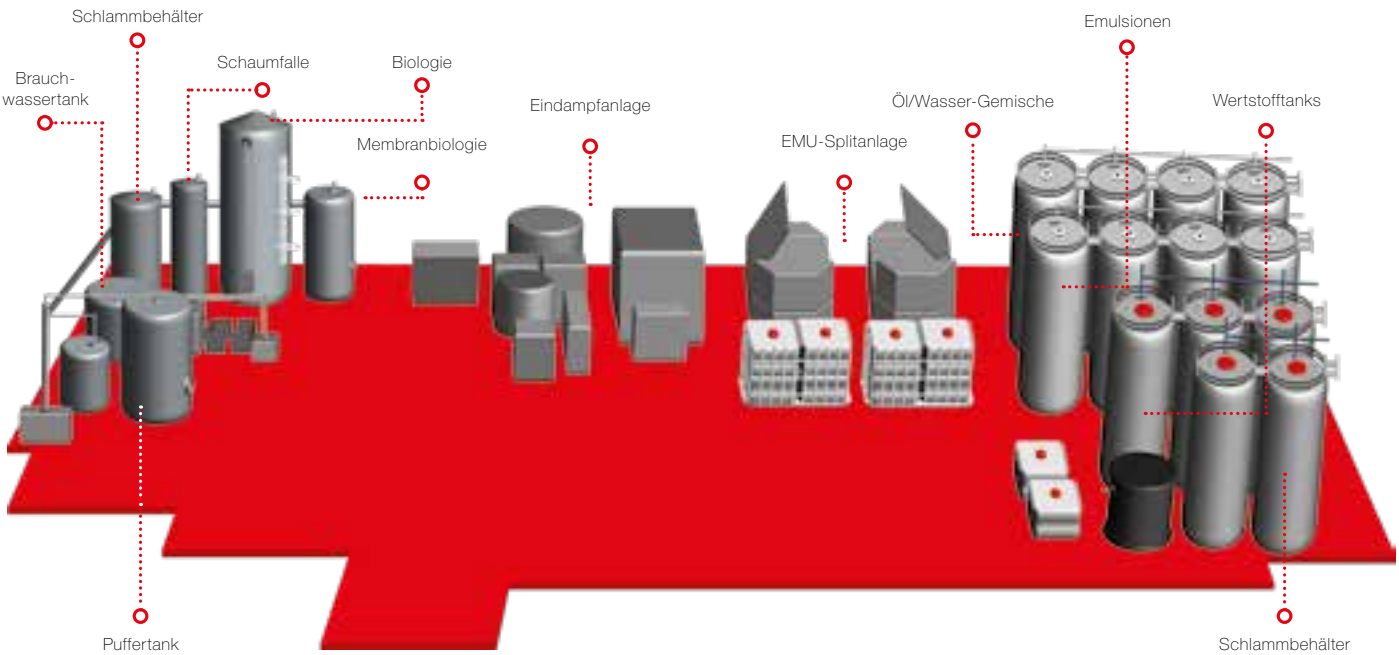
Die Physikalisch-Biologische Aufbereitungsanlage, kurz P/B Anlage genannt, behandelt flüssige Abfallstoffe so, dass diese als Brauchwasser für z. B. Kanalspülungen oder als Reinigungswasser verwendet werden können. Die Anlage verfügt über eine vollkommen automatisierte Mess- und Regeltechnik und visualisiert sämtliche Prozesse, z. B. die Verdampfungstechnologie. Das erleichtert auch die Fernwartung wesentlich.

Die Anlage behandelt verunreinigtes Industrieabwasser mithilfe innovativer Verfahren wie der Ultrafiltration. Die Flüssigkeiten werden gereinigt, Wertstoffe wie z. B. Öle rückgewonnen und die Schadstoffe ausgeschieden. Die in die Recycling-Anlage eingebrachten Flüssigkeiten sind beispielsweise mit Öl im Umfang von bis zu 50.000 mg je Liter belastet. Nach Durchlaufen der Behandlungsschritte liegt der Wert bei unter 500 mg je Liter.

Von den eingebrachten Flüssigkeiten (ca. 19.000 to p.a.) landen 90 % sauberes Wasser wieder im natürlichen Kreislauf bzw. als nutzbares Reinigungswasser. Die restlichen 10 % werden zum Teil als Wertstoffe im Kreislauf geführt oder müssen als Schad- und Störstoff ausgeschieden werden.

> Die Anlage kann die Belastung des Wassers auf ein Prozent der Ausgangsmenge reduzieren und stellt aufgrund ihrer modernen Technologie eine Vorzeige-Anlage für industrielle Abwässer in Europa dar.

Physikalisch-Biologische Aufbereitungsanlage



WERKSTÄTTEN-SPLITTING IN PREMSTÄTTEN

Vom ölverschmierten Putzlappen zum wertvollen Rohstoff. Mithilfe der modernen Behandlungsanlage werden gefährliche Betriebsmittel aufbereitet und Ersatzbrennstoffe sowie Eisen gewonnen.

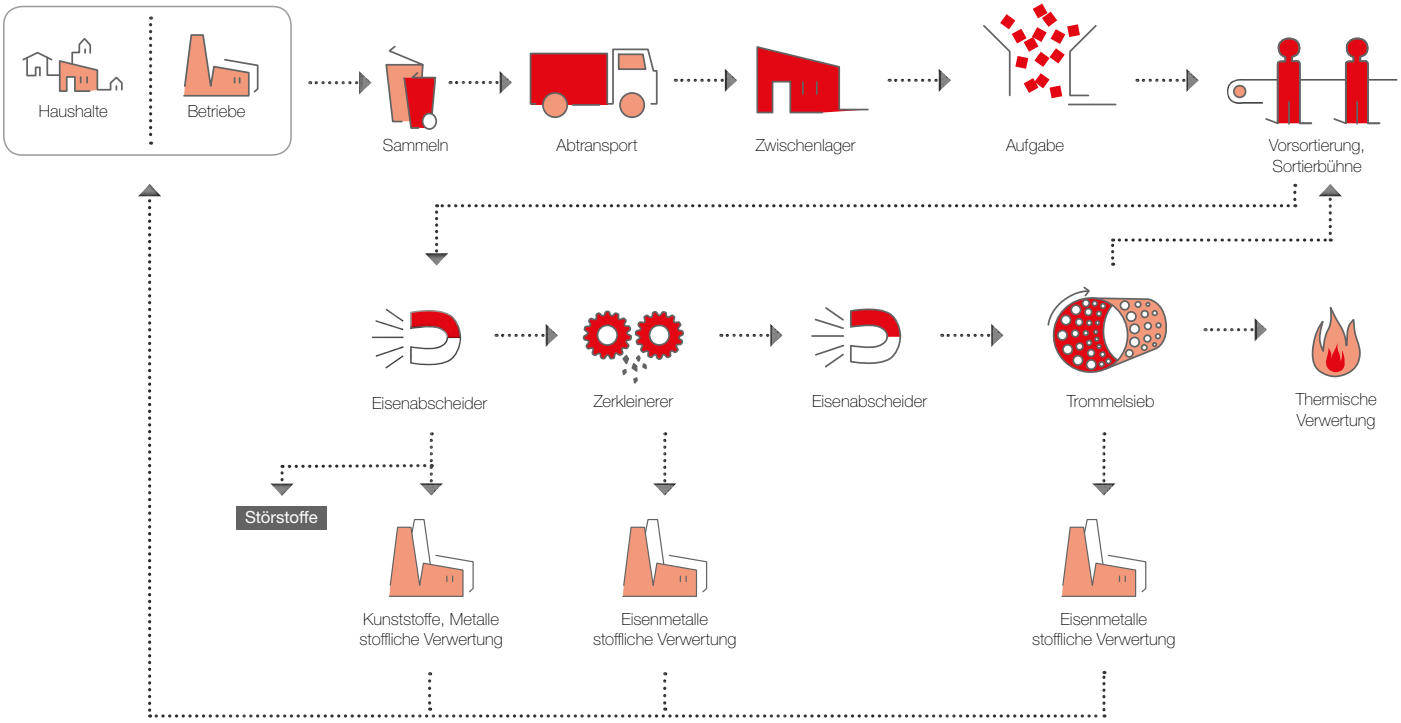
In Premstätten, ganz in der Nähe der Zentrale von Saubermacher in Feldkirchen bei Graz, erstreckt sich auf 45.000 m² der größte Standort für die Lagerung und Aufbereitung gefährlicher Abfälle. Die Werkstätten-Splittinganlage zählt dabei zu den wichtigsten Aufbereitungsanlagen von Saubermacher im Bereich fester gefährlicher Abfälle.

Die Anlage wurde bereits im Jahr 2009 in Betrieb genommen und wird laufend modernisiert. Alle erdenklichen ölverunreinigten Betriebsmittel werden in der Hightech-Anlage verarbeitet: Ölfilter, Öldosen, Putzlappen, ausgehärtete Kunststoffabfälle u.v.m. Ein Großteil wird mechanisch zerkleinert und in Folge in verschiedene Teilfraktionen getrennt. Die Vorsortierung der Abfälle erfolgt überwiegend mit einem Sortierbagger (80 %), der Rest wird händisch sortiert.

Jährlich werden rund 7.000 Tonnen Werkstättenabfälle aufbereitet. Die gewonnenen Output-Materialien werden u. a. als Ersatzbrennstoffe oder in der Eisenverwertung eingesetzt. Für ausreichend Schutz gegen die latente Brandgefahr sorgt eine vollautomatische Löscheinrichtung.

> Das Besondere an dieser Anlage ist, dass aus gefährlichen Abfällen Ersatzbrennstoffe erzeugt werden. Die an den verschiedenen Betriebsmitteln anhaftenden Öle und Schmiermittel werden so zu einem wertvollen Rohstoff.

Werkstätten-Abfall-Kreislauf



ELEKTROALTGERÄTE-AUF-BEREITUNG IN ST. MICHAEL

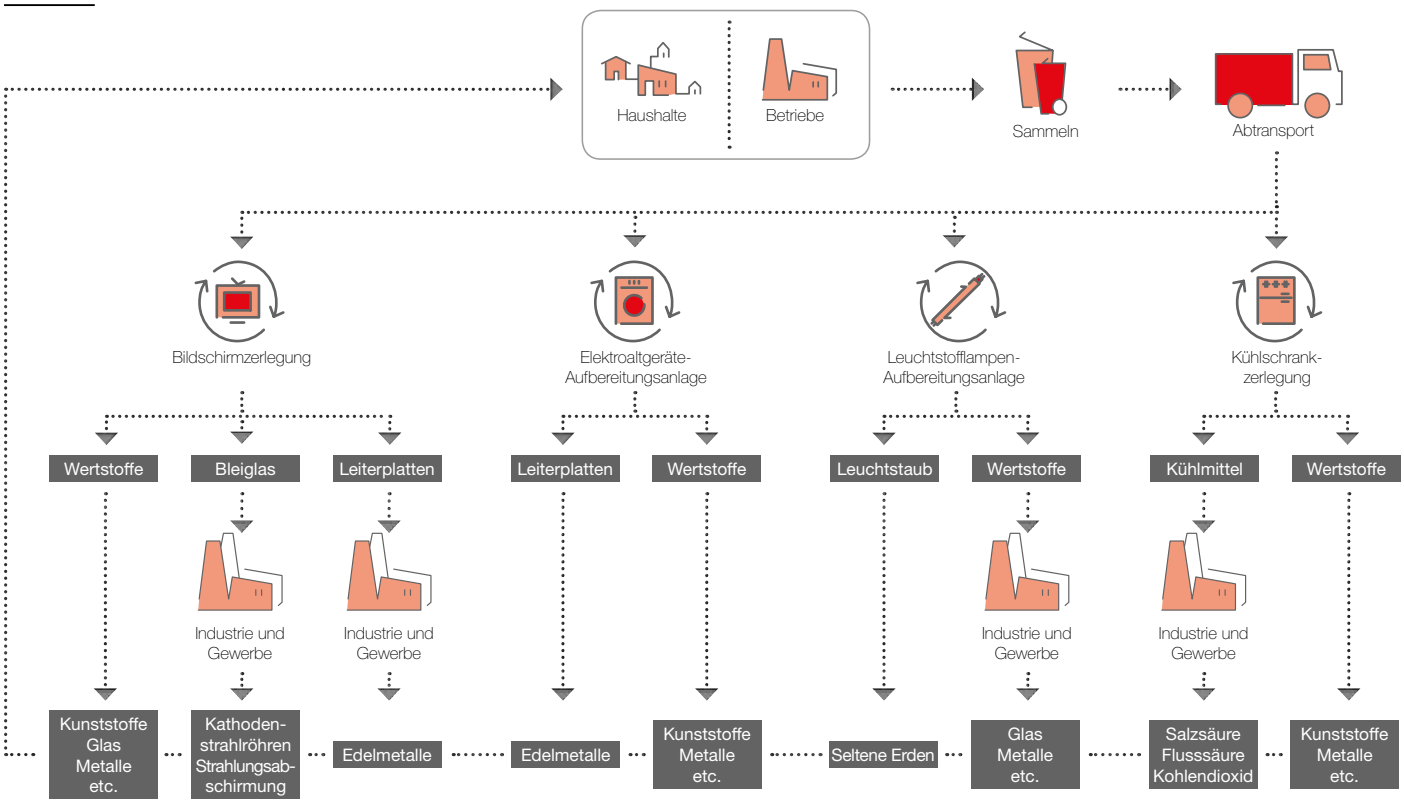
Sortiert, zerkleinert, getrennt und als sortenreine Rohstoffe zurück in den Kreislauf: Diesen Weg gehen Elektroaltgeräte (EAG) mit Saubermacher.

In der Saubermacher-Anlage werden Elektrokleingeräte aus Haushalten und Gewerbebetrieben mit einer Kantenlänge von bis zu 50 cm, z. B. Toaster, Rasierer, Handys, Küchenkleingeräte etc. aufbereitet. Die Geräte werden zu Beginn vorzerkleinert. Über ein Magnetband werden eisenhaltige Teile aussortiert und als Eisenschrott wiederverwertet. Die nicht magnetischen Teile werden über einen Aufgabebunker am nachfolgenden Sortierband händisch nach Kunststoffen und Nichteisenmetallen (wie z. B. Kupfer und Aluminium) sortiert.

Der besondere Vorteil der Anlage liegt in ihrer technischen Flexibilität. Der Produktionsablauf kann individuell an die anfallenden Materialströme, z. B. gibt es eine eigene Handyausschleusung, angepasst werden. Dies ist besonders wichtig, da sich die Zusammensetzung der Elektrokleingeräte laufend ändert. Aus den verschiedenen Geräten können wertvolle Sekundärrohstoffe wie etwa Eisen, Zink, Kupfer oder Kunststoffe gewonnen werden. Im Durchschnitt werden etwa 85 % des Input-Material stofflich und etwa 10 % thermisch verwertet. Die Sekundärrohstoffe werden vor allem im Kunststoff-Recycling und in Hütten eingesetzt. Schadstoffhaltige Bauteile, wie Kondensatoren oder Batterien, werden entfernt und ordnungsgemäß entsorgt bzw. über spezielle Verfahren recycelt. Noch vorhandene Verbundstoffe werden weiter zerkleinert und automatisch in Eisen, Nichteisenmetalle und Kunststoffe getrennt. Sämtliche dieser wiedergewonnenen Rohstoffe werden einem neuerlichen Einsatz in der Produktherstellung zugeführt.

> In Österreich fallen pro Jahr durchschnittlich 30.000 Tonnen Kleingeräte an. Saubermacher bereitet derzeit rund ein Fünftel davon in St. Michael auf.

Elektroaltgeräte-Kreislauf



CHEMISCH-PHYSIKALISCHE ANLAGE IN TROFAIACH

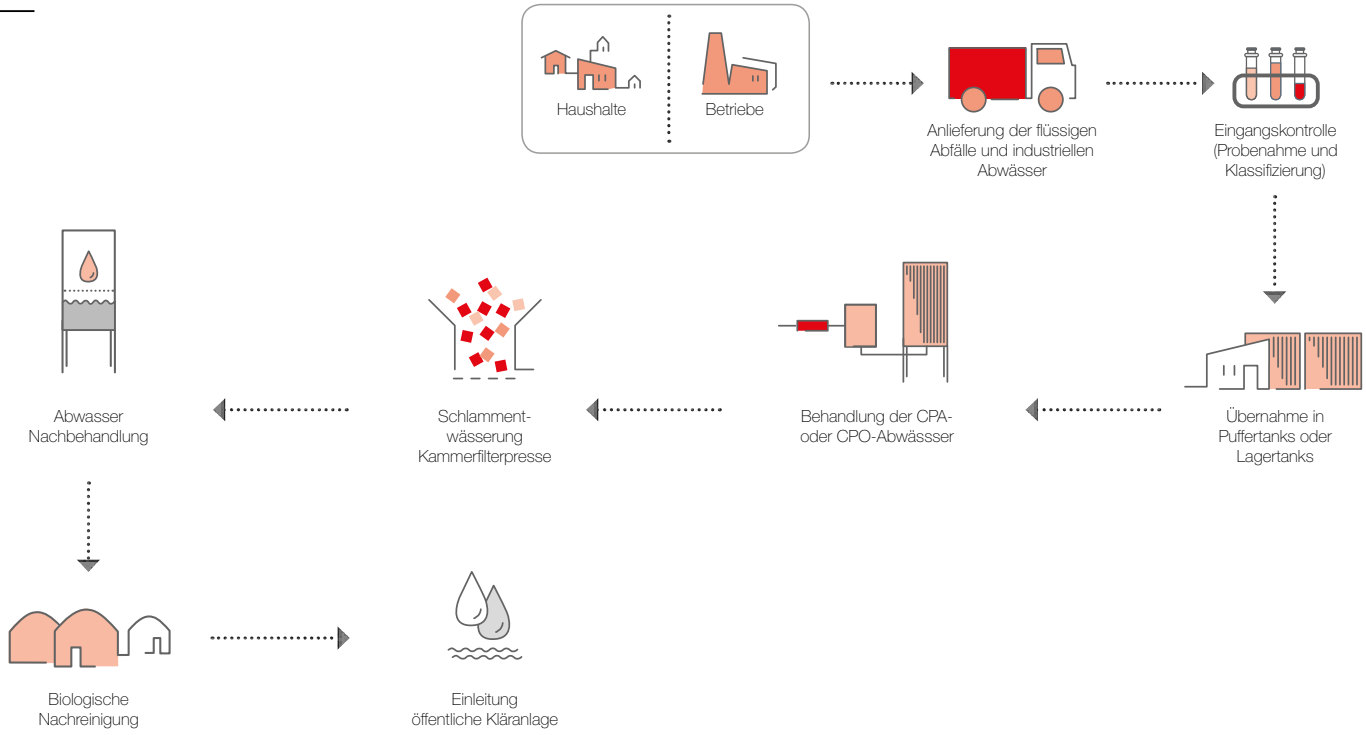
Vom belasteten zum sauberen Wasser: Mit der CP-Anlage können am Standort Trofaiach flüssige, gefährliche Abfälle behandelt und nutzbare Stoffe erzeugt werden.

Die Abkürzung CP steht für chemisch-physikalisch. In der Anlage in Trofaiach werden flüssige Abfallstoffe aus Industrie und Gewerbe in mehreren unterschiedlichen Verfahrensschritten behandelt, um das Gefährdungspotenzial für Mensch und Umwelt bestmöglich zu reduzieren.

Die Anlage verwertet pro Jahr rund 25.000 Tonnen verunreinigte flüssige Reststoffe wie z. B. Abfallsäuren und -laugen, Öl/Wasser-Emulsionen, Ölabscheiderinhalte und Altöle. Die chemischen Vorgänge umfassen z. B. die Neutralisation von Säuren durch Kalk oder Trennung von Emulsionen durch gezielte Zugabe von Spaltmitteln. Die physikalischen Schritte nutzen u. a. die Schwerkraft oder Zentrifugalkraft zur Phasen-Trennung oder Temperatur zum Destillieren von Gemischen. Nach der CP-Anlage gelangt das weitestgehend gereinigte Abwasser zur biologischen Reinigung. Im sogenannten Belebtverfahren werden Mikroorganismen eingesetzt. Dabei werden nahezu alle restlichen Verunreinigungen aus dem Wasser entfernt.

> Nachhaltigkeit und schonender Umgang mit Ressourcen stehen bei uns an erster Stelle. Durch die Aufbereitungsschritte kann das saubere Wasser wieder in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden.

Abwasseraufbereitungs-Kreislauf



Public Private Partnerships

Erfolgreiche Kooperationen mit dem öffentlichen Sektor

DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN

Public Private Partnerships – kurz PPP – sind die erfolgreichste Lösung, um die Stärken von kommunalen Organisationen und der privaten Abfallwirtschaft zu vereinen.

Worin liegt der Vorteil eines Public Private Partnerships und wie kann es einer Kommune „helfen"? Indem die Stärken, die im kommunalen Bereich bereits aufgebaut wurden, mit dem Wissen und den Ressourcen der Privatwirtschaft erweitert werden.

Saubermacher ist das einzige Unternehmen in Österreich, welches in der kommunalen Abfallwirtschaft Public Private Partnerships in einer Größenordnung von bis zu 290.000 Einwohnern umgesetzt hat. Und die Ergebnisse geben ihnen Recht: Seit ihrer Gründung konnten die Saubermacher-PPPs ihren Umsatz und ihr Ergebnis pro Mitarbeiter verdoppeln.

Ziel dieser Zusammenarbeit sind die effiziente Erfüllung von öffentlichen Aufgaben unter privatwirtschaftlichen Aspekten und der Aufbau eines zusätzlichen Dienstleistungsangebots in der Region.

Der Ablauf

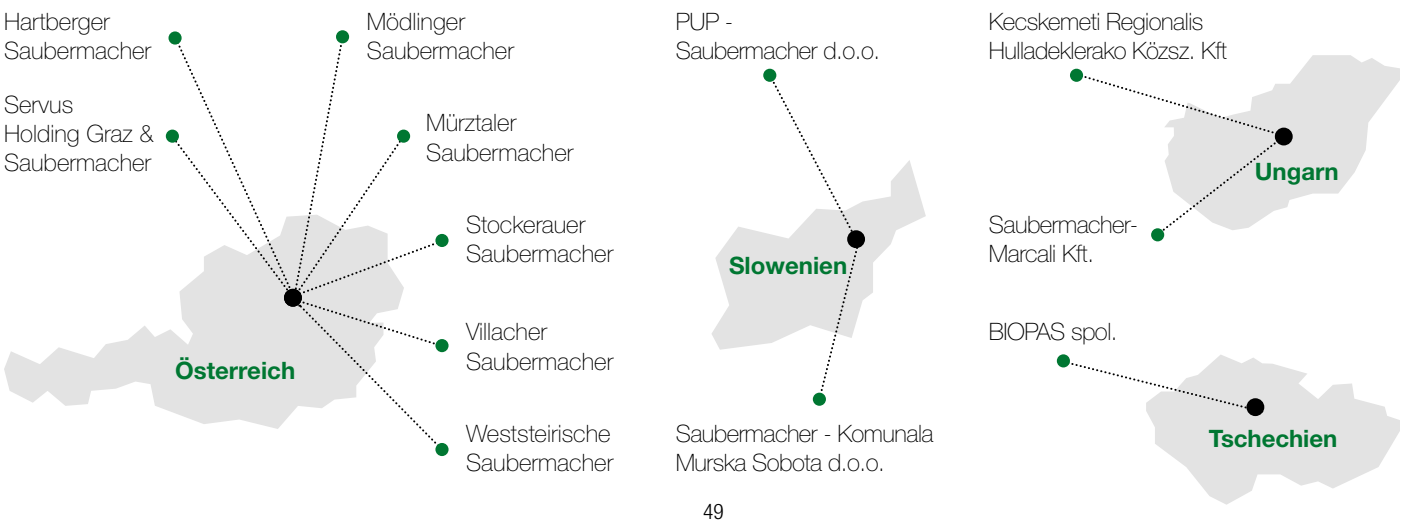
Die Kommune und Saubermacher gründen gemeinsam eine neue Gesellschaft unter eigenem Namen. Die Geschäftsführung wird von einem Vertreter der Kommune und einem Vertreter von Saubermacher gemeinsam wahrgenommen. Die bestehenden Mitarbeiter in diesem Geschäftsbereich werden in die neue Gesellschaft mit übernommen (oder bleiben wahlweise bei der Gemeinde angestellt).

> „Der Villacher Saubermacher konnte seine Umsätze in den vergangenen 15 Jahren um mehr als 50 % steigern – dies vor allem durch die Gewinnung von Gewerbekunden und mit neuen Dienstleistungen."

Vorteile im Überblick

- Sicherung regionaler Arbeitsplätze
- Gebührenhoheit der Kommune
- Einmalerlös durch Verkauf von Anlagegütern
- Zusätzliche Erlöse aus dem Gewerbe
- Zusätzliche Kommunalsteuer
- Öffentlicher Einfluss im laufenden Betrieb
- Budgetentlastung (keine Investitionen)
- Zusätzliche Erlöse durch Synergien und Geschäftsfelderweiterung
- Gewinnausschüttung
- Know-how-Transfer

Saubermacher PPPs



Spezialservices

Expertenleistungen
aus einer Hand

SAUBERMACHER OUTSOURCING

Die Saubermacher Outsourcing GmbH ist führender Anbieter von Lösungen für die Werkslogistik und steht für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz.

Die Saubermacher Outsourcing GmbH wurde im Jahr 2001 als 100 %-Tochter der Saubermacher Dienstleistungs AG gegründet. Das Unternehmen beschäftigt ca. 450 Mitarbeiter in Österreich und rund 350 Mitarbeiter in Ungarn und ist nach ISO 9001, ISO 14001, EMAS-VO, SCC und als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert.

In den letzten Jahren hat sich das Unternehmen zu einem führenden Lösungsanbieter für die Werkslogistik entwickelt – dies mit dem klaren Bekenntnis, die Ertragsstärke seiner Kunden kontinuierlich zu verbessern.

Dabei versteht sich Saubermacher Outsourcing als Partner für seine Kunden und steht für höchste Qualität, Zuverlässigkeit, Innovation und Effizienz. Neben der Werkslogistik werden auch andere typische Outsourcing-Leistungen wie Reinigung oder Abfallentsorgung durchgeführt.

> „Viele Unternehmen machen die interne Werkslogistik selbst. Das führt oft zu einer höheren Kostenstruktur durch Personalüberhang, Investitionen und Aufwände für Inventur und Lagerschwund. Wir nehmen Ihnen all diese Randtätigkeiten ab und Sie profitieren von unserem Know-how und unserer Erfahrung!"

Leistungen im Überblick

LOGISTIK

- Leergutmanagement
- Lagerbewirtschaftung
- Lagermanagement
- Produktionslogistik

REINIGUNG

- Bauendreinigung
- Fassadenreinigung
- Fensterreinigung
- Grundreinigung
- Industriereinigung
- Sonderreinigung
- Unterhaltsreinigung

ABFALLWIRTSCHAFT

- Abfalltechnische Sonderlösungen
- Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Abfälle
- Personal- und Equipmentbereitstellung

SONSTIGE DIENSTLEISTUNGEN

- Aktenvernichtung
- Botendienst
- Entrümpelungen
- Parkplatzbetreuung
- Personal-Leasing
- Übersiedelungen
- Sommerdienst/Winterdienst

Saubermacher
OUTSOURCING

Saubermacher Outsourcing GmbH
Hans-Roth-Straße 1, 8073 Feldkirchen bei Graz
T: +43 59 800 7000, E: outsourcing@saubermacher.at
www.saubermacher-outsourcing.at

ANALYSEN MIT QUALITÄT – CLUG TROFAIACH

Das akkreditierte Labor clug bietet seit 1996 umfassende Analysen auf höchstem Qualitätsniveau und ist ein zuverlässiger Partner für Probenahmen und chemische Analysen von festen und flüssigen Abfall-, Boden-, Wasser- und Abwasserproben.

clug ist der kompetente und zuverlässige Partner für Kommunen, Industrie- und Gewerbebetriebe sowie den privaten Bereich, wenn es um analytische Fragen geht.

Hochqualifizierte Mitarbeiter und modernste Technik ermöglichen es, sämtliche Stoffe genau zu analysieren – egal ob es sich dabei um Proben aus dem Umweltbereich oder um feste oder flüssige Abfälle handelt. Als Ansprechpartner für die gesamte Abwicklung begleitet clug seine Kunden mit umfassendem Fachwissen durch alle Prozessschritte und bietet qualitätsgesicherte Analytik, normgerechte Probenahmen, gesetzeskonforme Abwicklung und kompetente Beratung in allen Belangen der Umweltanalytik.

> Alle clug-Leistungen können Sie auch direkt über Ihren Saubermacher-Gebietsleiter vereinbaren.

Leistungen im Überblick

+ Probenahmeplanung
+ Probenahme und chemische Analyse von festen und flüssigen Stoffen
+ Abfallbeurteilung gemäß Deponieverordnung
+ Identitätskontrollen im Rahmen der Eingangskontrolle für Deponieinhaber
+ Sickerwasseruntersuchung
+ Abfallbeurteilung gemäß Abfallverzeichnisverordnung bzw. Festsetzungsverordnung
+ Abfallbeurteilung gemäß Abfallverbrennungsverordnung für feste und flüssige Ersatzbrennstoffe
+ Boden-, Grund- sowie Abwasseruntersuchungen
+ Interpretation der Messergebnisse sowie Erstellung der entsprechenden Gutachten (Beurteilungsnachweise)
+ Behördlich vorgeschriebene Überprüfung privater, kommunaler und industrieller Abwasserreinigungsanlagen
+ Kompost- und Klärschlammanalytik

Chemisches Laboratorium für Umwelt und Gesundheit

clug Trofaiach

clug Trofaiach – Technisches Büro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Entsorgungs- und Umwelttechnik
Jakob-Dellacher-Gasse 8, 8793 Trofaiach
T: +43 59 800 5703, E: clug@saubermacher.at

ALLES RUND UM DEN TANK – CAPO

Auf 44 Jahre Erfahrung und mehr als 25.000 gewartete Anlagen kann der professionelle Tankschutz der Firma Capo zurückgreifen. Von der 1.000-Liter-Hausanlage bis hin zu 50.000.000-Liter-Mineralöllagertanks gibt es weder nach Dimension noch Schwierigkeit Grenzen.

Capo bietet seinen Kunden österreichweit individuell abgestimmte Lösungen von der Tankinstallation, Reinigung, Umrüstung und Sanierung bis hin zur Demontage sowie modernste Technik aus dem Bereich der Gaswarntechnik an.

Sämtliche Arbeiten werden von geschulten Fachleuten mit staatlicher Revisionsprüfung ausgeführt – die Garantie für beste und einwandfreie Leistungsdurchführung. Eine rasche und sichere Umsetzung der Aufträge wird durch modernste sicherheitstechnische Ausrüstungen und Tankreinigungsfahrzeuge mit Hochdruckanlage gewährleistet.

Die Capo-Tankreinigung garantiert eine optimale Tankvorsorge, verlängert die Lebensdauer des Tanks und sorgt für einen störungsfreien Betrieb der Anlagen.

> Alle Leistungen aus einer Hand – direkt über Saubermacher anfordern.

Leistungen im Überblick

+ Filterung und Zwischenlagerung von Heizöl und Heizölüberstellungen
+ Tankreinigung von Heizöl- und Treibstofftanks
+ Tankinnenrevision gem. BGBl. Nr. 240/1991
+ Dichtheitsproben
+ Ultraschall-Wanddickemessung
+ Tanküberprüfungen gem. VbF/ WRG
+ Umrüstung auf Doppelwandigkeit durch Einbau einer Innenhülle
+ Tankstilllegungen und Tankdemontagen
+ Planung, Errichtung und Reparatur von Tankanlagen
+ Tankraumsanierung
+ Beseitigung bzw. Sanierung von Überfüllschäden
+ Planung und Wartung von Gasüberwachungssystemen
+ Tanksanierungen, Beschichtungen

Capo Tank – Energie – Technik Service GmbH
Am Damm 50, 8141 Premstätten
T: +43 3136 52253 0, E: office@capo-graz.at
www.capo-graz.at

wastebox.at SELFSERVICE-PLATTFORM

wastebox.at vereint technisches Know-how aus der klassischen Abfallentsorgung mit der Effizienz und Nutzerfreundlichkeit moderner Online-Dienste. Saubermacher reagiert damit auf die Bedürfnisse der Kunden im digitalen Bereich und schafft die wohl einfachste Art, Abfall zu entsorgen.

Bei einem Renovierungs- oder Sanierungsprojekt in den eigenen vier Wänden fällt oft viel Bauschutt oder Altholz an, beim Entrümpeln stapeln sich die unterschiedlichsten Dinge. Die hauseigene Mülltonne ist hier hoffnungslos überfordert. Der neue Online-Service wastebox.at hilft hier auf einfache Art und Weise. Und das 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

Her damit.
wastebox-Service online bestellen.

Einfach online auf wastebox.at aus verschiedenen Abfalltypen und Behältergrößen wählen, bestellen und schon kommt die ausgewählte Kombi zum Wunschtermin direkt vor die eigene Haustür. Zum garantierten Fixpreis, der bequem online bezahlt werden kann.

Rein damit.
wastebox befüllen.

Steht die wastebox bereit, gilt einfach: „Bitte vollmüllen!“ Der Online-Shop bietet die kostengünstige Entsorgung von verschiedenen Abfallarten an, wie z. B. Altholz, Grünschnitt, Bauschutt oder auch Asbestzement/Eternit, bei denen eine sortenreine Trennung wichtig ist. Mit dem Entsorgungs-Special „Stressfrei“ (gemischte feste, nicht gefährliche Abfälle) erspart man sich Zeit, denn die Profis von Saubermacher und seinen Partnern übernehmen die ordnungsgemäße Trennung der Abfälle und führen sie dem richtigen Recyclingverfahren zu.

Weg damit.
Abholung online beauftragen.

Ist der Behälter voll, kann die Abholung direkt über die Online-Plattform bestellt werden. Unabhängig von Geschäftszeiten und ganz ohne Warteschleife.

1M³ FREIRAUM.

Rein damit. Weg damit.

Haus(um)bau, Renovierung, Entrümpelung oder Garten-neugestaltung und Ihre Mülltonne ist hoffnungslos überfordert?

Organisieren Sie Ihre Abfallentsorgung jetzt einfach online unter www.wastebox.at!

wastebox.at
Toilettes
Jetzt mieten unter:
www.wastebox.at

"Ist man zum Zeitpunkt der Bestellung nicht sicher, welche Abfälle anfallen, besteht die Möglichkeit, einen ‚Bag only' zu bestellen. In diesem Fall werden die Entsorgungskosten erst beim Abholauftrag berechnet."

wastebox.at
Die einfachste Art Abfall zu entsorgen.

wastebox.at
Die Selfservice-Plattform von Saubermacher
T: +43 59 800 1234, E: office@wastebox.at
www.wastebox.at

wastebox.biz – Die einfachste Art Abfall zu entsorgen.

Saubermacher zeigt mit der innovativen App wastebox.biz, wie Abfallwirtschaft 4.0 funktioniert. Noch nie war es so einfach, die Entsorgung von (Baustellen-)Abfällen zu organisieren.

wastebox.biz basiert auf einer digitalen Plattform, mit der (Bau-)Unternehmen ganz einfach, jederzeit und vollkommen transparent die Entsorgung ihrer (Baustellen-)Abfälle mit dem Smartphone oder Desktop organisieren können.

Kunden und Lieferanten werden von der App intelligent und in Echtzeit vernetzt. So wird ein schnellerer und zuverlässiger Service mit noch mehr Flexibilität möglich. Gleichzeitig wird die Umwelt geschont, da die App die Bestellung an alle logistisch am günstigsten positionierten Fahrzeuge meldet.

Alle wichtigen Dokumente und Benachrichtigungen kommen direkt auf das Smartphone und in ein Portal. Auch wichtige Kennzahlen und gesetzliche Meldungen werden automatisch erstellt. Kosten sparen und in Echtzeit agieren – so geht Abfallentsorgung 4.0.

In nur 4 Schritten wird die Entsorgung organisiert:

1. via APP Behälter anfordern
2. Push Nachricht Behälter wird geliefert
3. Behälter wird aufgestellt
4. via APP Abholung organisieren

Entsorgen VER1FACHT

Mit wastebox.biz, der innovativen App und Online-Plattform von Saubermacher, organisieren Sie die Entsorgung Ihrer Bauabfälle einfach, schnell und vollkommen transparent. Und sparen so Zeit und Geld!

"wastebox.biz revolutioniert die Baustellenentsorgung. Die Plattform steigert die Effizienz und Transparenz im Unternehmen und spart so Zeit und Geld. Werden auch Sie Teil des Netzwerks und profitieren Sie von den Vorteilen!"

wastebox.biz
Die einfachste Art Abfall zu entsorgen.

wastebox.biz
Die praktische App für Baufirmen von Saubermacher
T: +43 59 800 3000, E: support@wastebox.biz
www.wastebox.biz

Daheim
Die Service App

Die Service App von Saubermacher liefert Bürgern Informationen aus der Gemeinde direkt auf das Smartphone. Eine Art digitale Gemeindezeitung – inklusive Push-Nachricht, wann der Abfall abgeholt wird.

Nach dem Download auf das Smartphone oder Tablet gibt man einfach Wohnort und Straße ein und schon kann man jene Leistungen wählen, die interessant erscheinen. User können dabei Abfuhrpläne abrufen, sich über das richtige Trennen informieren und sich schlau machen, was mit Abfällen im Recyclingkreislauf geschieht.

JETZT KOSTENLOS DOWNLOADEN:

Die Daheim App von Saubermacher können iPhone- und iPad-Nutzer im App Store und Android-User im Google Play Store herunterladen. Für Endnutzer ist der Service kostenlos. Weitere Infos unter www.daheim-app.at

> Ursprünglich wurde die Daheim App als Erinnerungs-Applikation für Abfuhrtermine konzipiert. Doch mittlerweile hat sich die innovative Anwendung zu einem echten Multi-Kommunikator entwickelt.

Per individuell einstellbarer Push-Nachricht wird man daran erinnert, wann der Bioabfall oder das Altglas abgeholt wird.

Aber das ist nur eine Seite. Denn mit der App können Gemeinden mit ihren Bürgern direkt kommunizieren: Infos und News lassen sich problemlos über ein Content-Management-System einspielen. Eine digitale Gemeindezeitung also.

Die Daheim App gibt es in zwei Varianten: In der Basisversion werden Abfuhrtermine inkl. Erinnerungsfunktion, Trenninformationen und Energiespartipps zur Verfügung gestellt. Mit der „All in One"-Version kann über maßgeschneiderte Infokanäle direkt auf das Smartphone der Bürger kommuniziert werden. Die Bürger entscheiden selbst, über welche Themen sie aktiv informiert werden möchten, das heißt, ob sie eine Push-Mitteilung erhalten wollen oder nicht.

Zusätzlich bietet die Daheim App Vereinen, Schulen, Gewerbetreibenden und Co. eine kostenlose Kommunikations-Plattform.

Daheim
Die Service App

Daheim – die Service App von Saubermacher
T: +43 59 800 5000, E: office@daheim-app.at
www.daheim-app.at

Soziale Verantwortung

für Mensch & Umwelt

VISP VERWERTUNG UND UPCYCLING

„Arbeit durch Verwertung anstelle von Wegwerfen“ lautet die Devise der VISP – ein Ansatz, der sich optimal mit der Saubermacher-Unternehmensphilosophie deckt, die auf Verantwortung für Umwelt, Mensch und Gesellschaft basiert.

Die VISP Verwertung und Upcycling GmbH, gegründet in Grafenwörth in Niederösterreich, ist eine ökosoziale Non-Profit-Initiative im Bereich der Abfallwirtschaft, die langzeitarbeitslosen Menschen durch sinnvolle Tätigkeiten im Umweltbereich die Chance auf eine Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt eröffnet. Bei der VISP wird besonderes Augenmerk auf das Training und die Vermittlung von langzeitarbeitslosen Personen in den regulären Arbeitsmarkt gelegt. Gemeinsam mit den Fördergebern AMS NÖ und dem Land NÖ wird diese soziale Verantwortung gelebt und Wert auf Gleichbehandlung, Wertschätzung sowie Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter gelegt. Die Hauptaufgabe der Mitarbeiter ist die Zerlegung von Bildschirmgeräten. Neben der Zerlegung betreibt die VISP eine Styropormühle und eine Lagerbewirtschaftung für den Abfallverband Tulln. Das Projekt hält sich an den Grundsatz, die Fähigkeiten jedes einzelnen Menschen zu achten und zu fördern, um im Miteinander daraus resultierende Möglichkeiten besser nutzen zu können. Hohe Qualität in allen Bereichen ist ein vorrangiges Anliegen – dabei lautet das Ziel: Zufriedenheit der Kunden und Partner.

TECHNIKUM – FORSCHUNGSANLAGE

In Zeiten der Rohstoffknappheit möchte Saubermacher einen wesentlichen Beitrag zur Ressourcenschonung leisten.

Dieser Ansatz wird mit der neuen Forschungsanlage in der Grazer Puchstraße eindrucksvoll untermauert. Gemeinsam mit Universitäten und Forschungspartnern aus der Industrie können hier neue Verwertungslösungen getestet und entwickelt werden.

Die Forschungsanlage ist deshalb so einzigartig, weil sie als Bindeglied zwischen Labor und Produktionsanlage bezeichnet werden kann. Flexibel und schnell können größere Mengen an Stoffströmen oder heterogenen Abfällen repräsentativ erforscht werden.

Saubermacher beschäftigt sich seit Jahren intensiv mit der Rückgewinnung von Rohstoffen und entwickelt immer neue Recyclingverfahren und Verwertungsanlagen – auch für Abfallströme, die es derzeit noch gar nicht gibt.

HANS ROTH UMWELTPREIS

Besonders in der Abfallwirtschaft sind österreichische Technologien international beispielgebend. Als innovative Branche braucht die Abfallwirtschaft Impulse aus Forschung und Entwicklung.

Saubermacher betrachtet es als Herausforderung, aktiv zu einem Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Technik und Umweltschutz beizutragen. Um dies zu fördern, wurde der Hans Roth Saubermacher Umweltpreis bereits 2003 ins Leben gerufen. Der mit 3.500 Euro dotierte Hans Roth Umweltpreis Österreich sowie die Auszeichnungen an die drei Partner-Universitäten werden an Diplomanden und Dissertanten für herausragende Arbeiten mit einem Konnex zu Umweltschutz und Kreislaufwirtschaft vergeben. Besonderer Wert wird auf konkrete Vorschläge und Methoden sowie Originalität und Praktikabilität für die Umsetzung und deren ökonomischen Nutzen im Alltag gelegt.

SARA MACHT SAUBER

2013 startete Saubermacher ein Projekt, das Kindern auf spielerische Art und Weise Themen wie Umweltschutz, Recycling und Abfallvermeidung näherbringen soll.

Sara, das zugegebenermaßen neugierigste Mädchen der Welt, macht sich mit einem waschechten Roboter namens Rob auf den Weg. Gemeinsam tauchen sie in die Welt des Recyclings ein und lernen, warum man Reststoffe getrennt sammeln sollte, was eigentlich hinter so eigenartigen Buchstabenkombinationen wie PET steckt, wie aus Bioabfall Strom wird, wie Metallverpackungen wiederverwertet werden können und welche Alternativen es für Batterien gibt. In der interaktiven Form als kostenlose App zum Download im App Store und im Google Play Store können junge Forscher viele interaktive Elemente entdecken, Recyclingkreisläufe vervollständigen und Puzzles in drei verschiedenen Schwierigkeitsgraden bauen. „Sara macht sauber“ richtet sich an Kinder ab drei Jahren. Mehr Infos gibt's auch unter: www.saramachtsauber.at

ECOTOUR – ABENTEUER RECYCLING

Als Partner von „Erlebniswelt Wirtschaft" bietet Saubermacher Interessierten spannende Einblicke in die Recyclingwelt.

TEILNEHMENDE ANLAGEN:

Hightech-Kunststoffsortieranlage Graz

30.000 Tonnen Kunststoffabfälle werden vollautomatisch in 14 Fraktionen getrennt und mit einer Sortenreinheit von 98 % für das weitere Recycling bzw. für die Energiegewinnung aufbereitet. 80 % der angelieferten Stoffe werden einem umweltfreundlichen Stoffkreislauf zugeführt.

Jeden Dienstag, 08:00–15:00 Uhr nach Voranmeldung.

Ersatzbrennstoffaufbereitung ThermoTeam Retznei

Aus Gewerbeabfällen werden Ersatzbrennstoffe als spezifisches Substitut für fossile Brennstoffe wie z. B. Steinkohle aufbereitet. ThermoTeam leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur CO_2-Reduktion.

Jeden Mittwoch, 08:00–15:00 Uhr nach Voranmeldung.

Tour-Infos

Buchen:	ecotour@saubermacher.at T: +43 59 800
Tour-Sprache:	Deutsch
Dauer:	ca. 60 Minuten
Gruppengröße:	2–20 Personen
Sonstiges:	ab 8 Jahren, freiwillige Spende, bedingt barrierefrei

Mehr Informationen:
www.erlebniswelt-wirtschaft.at

EIN UNTERNEHMEN DER ERLEBNISWELT WIRTSCHAFT
made in Styria
AUSGEZEICHNET

DIENSTLEISTUNGEN VON A-Z

Abfallwirtschaftskonzept
Wir erstellen und aktualisieren das gesetzlich vorgeschriebene Abfallwirtschaftskonzept für Sie automatisch – oder nach Bedarf – am neuesten Stand der Gesetzeslage.

Abwasser-Contracting
Saubermacher sorgt für den qualifizierten und umweltgerechten Betrieb und die Instandhaltung Ihrer betrieblichen Abwasserreinigungsanlage sowie für die zuverlässige Reinigung, Entsorgung und Wiederaufbereitung Ihrer industriellen Abwässer.

Akten- und Datenvernichtung
Saubermacher sorgt für die zuverlässige und endgültige Vernichtung Ihrer vertraulichen Akten und Daten.

Altglassammlung
Von der Behälterbereitstellung bis zur Abholung des Altglases durch Spezialfahrzeuge achtet Saubermacher auf eine möglichst rasche und geräuscharme Vorgangsweise.

Altpapiersammlung
Für Kartons, Papiere und Pappe stellt Saubermacher Behälter in verschiedenen Größen zur Verfügung, bietet bei großen Sammelmengen Presscontainer an und kümmert sich um die regelmäßige Abholung Ihres Altpapiers.

Altstoffsammelzentren
Saubermacher ist Ihr erfahrener Partner für Konzeption, Planung, Bau und Betreuung eines Altstoffsammelzentrums.

Analytik-Services
Modernste Analysetechnik und hochqualifiziertes Personal sorgen für eine qualitätsgesicherte Probenahme und kompetente Beratung bei Ihrer Umweltanalytik.

Aqua-Services
Suabermacher-Aqua-Services bieten Ihnen mit der qualitätsgesicherten Kanalerhaltung sämtliche Dienstleistungen rund um den Kanal und die Kläranlage und stehen bei Notfällen 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zur Verfügung.

Batterieentsorgung
Wir garantieren, dass die von uns übernommenen Batterien unter Einhaltung der Batterien- und Abfallbehandlungspflichten-Verordnung einer ökologisch hochwertigen und ökonomisch sinnvollen Verwertung zugeführt werden.

Baustellenservices
Saubermacher ist für Sie am Bau zur Stelle: Wir entsorgen alle Materialien, führen eine Bedarfserhebung durch, erstellen ein maßgeschneidertes Entsorgungskonzept und führen die gesamte Auftragsabwicklung rasch und kompetent durch.

Bioabfallsammlung
Wir kümmern uns um die ökologisch nachhaltige Sammlung und Verwertung Ihrer Bioabfälle und garantieren die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften. Neben der Entleerung und Verwertung übernehmen wir auch die regelmäßige Bodenreinigung Ihrer Behälter.

Daheim – die Service-App
Nie mehr Abfuhrtermine vergessen dank der neuen App von Saubermacher. Mit den Features „Gemeindenews“ und weiteren Tools können Gemeinden noch besser mit den Bürgern kommunizieren.

Demontage und Abbrüche
Egal ob es sich um Öltanks, Fahrstühle, Heizungen, Lüftungsanlagen oder den Abbau kompletter Industrieanlagen bzw. alter Industriegebäude handelt – unsere Demontage-Teams lösen jedes Problem!

Elektroaltgeräteentsorgung
Wir garantieren Ihnen, dass die von uns übernommenen Geräte unter Einhaltung der Elektroaltgeräte- und Abfallbehandlungspflichten-Verordnung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.

Entrümpelungsservice
Wir entfernen Einrichtungen, Gerümpel oder alte Möbel schnell und zuverlässig, übernehmen die gesamte Logistik, hinterlassen Ihr Gelände besenrein und stellen bei Bedarf auch Personal zur Verfügung.

Entsorgung gefährlicher Abfälle
Saubermacher sammelt die gefährlichen Abfälle direkt am Entstehungsort, transportiert sie mit Spezialfahrzeugen ab und analysiert sie im Saubermacher-Labor, bevor sie einer Verwertung oder Beseitigung zugeführt werden.

Küchen- & Speiseabfälleentsorgung
Schnell verderbliche Abfälle müssen nachweislich und ohne Verzögerung entsorgt werden, daher bietet Saubermacher eine maßgeschneiderte Entsorgung von der gemeinsamen Detailplanung bezüglich Behälterauswahl, -anzahl, -größen und Abhol- bzw. Austauschintervallen bis zum nachhaltigen Recycling in Biogasanlagen.

Intelligente, individuelle Lösungen für unsere zufriedenen Kunden

Event-Services

Eine Großveranstaltung zu organisieren ist Arbeit genug – vertrauen Sie deshalb auf unsere maßgeschneiderten Servicekonzepte, mit denen wir von der Planung und Konzepterstellung bis zum schnellen Abtransport für einen reibungslosen Ablauf sorgen.

Externer Abfallbeauftragter

Abfallrelevante Gesetze und Verordnungen ändern sich laufend – unsere Experten übernehmen in Ihrem Unternehmen die Funktion des Abfallbeauftragten und behalten für Sie den Überblick!

Facility-Services

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen – wir kümmern uns um den Rest: von den Wartungs- und Reinigungsleistungen über innerbetriebliche Transporte sowie Winter- und Sommerdienste bis hin zu Botendiensten und abfalltechnischen Sonderlösungen.

Fettabscheiderreinigung

Mit der Saubermacher-Fettabscheiderreinigung werden Geruchsbelästigung, Rückstau und Kanalverstopfung vorgebeugt, Reparaturkosten vermieden und der vorschriftsmäßige Betrieb Ihres Fettabscheiders sichergestellt.

Gefahrgutbeauftragter

Die Saubermacher-Gefahrgutbeauftragten stehen Ihrem Unternehmen für die Beförderung, das Be- und Entladen, Verpacken oder Befüllen von gefährlichen Gütern zur Verfügung.

Gewerbemüllentsorgung

Saubermacher bietet Ihnen die perfekte Verwertungs- und Entsorgungslösung für Ihren Gewerbemüll, übernimmt die komplette Erfassung schon am Entstehungsort und erspart Ihnen hohe Deponiekosten.

Grünschnittverwertung

Vom Baum-, Strauch- und Grasschnitt über Fallobst bis hin zu Laub und Gartenabfällen unterstützt Sie Saubermacher bei der Kompostierung des wichtigen Rohstoffs Grünschnitt.

Industriereinigung

Die professionelle Reinigung von Saubermacher entfernt Ablagerungen und verlängert somit die Lebensdauer Ihrer Anlage. Und damit Ihr Betrieb durch die Reinigung nicht gestört wird, reinigen wir nicht nur während des laufenden Betriebs, sondern auch am Wochenende oder im Rahmen von Stillständen.

Lampenentsorgung

Wir garantieren, dass die von uns übernommenen Lampen unter Einhaltung der Elektroaltgeräte- und Abfallbehandlungspflichtenverordnung einer ökologisch hochwertigen und ökonomisch sinnvollen Verwertung zugeführt werden.

Lösungen für das Gesundheitswesen

Nach einer eingehenden Analyse der bestehenden Situation, unter Berücksichtigung Ihrer Wünsche und Ansprüche, erstellen wir ein individuelles Entsorgungskonzept für Sie.

Ölabscheiderreinigung

Durch eine regelmäßige professionelle Wartung und Reinigung Ihres Ölabscheiders hilft Ihnen Saubermacher, Funktionsverluste zu verhindern und eine konstante Reinigungsleistung zu gewährleisten.

Kundenportal

Im Saubermacher-Kundenportal können Sie Ihre Abfallentsorgung einfach, schnell und übersichtlich online organisieren und haben Ihr gesamtes Bestellwesen wie Aufträge, Mengen und Lieferzeiten stets im Blick.

Restmüllentsorgung

Die sichere und zuverlässige Restmüllsammlung durch Saubermacher ist bekannt und bewährt: Kommunen können auf effizient geplante und individuell optimierte Sammeltouren zurückgreifen und Unternehmen steht die einzigartige Einzelgefäßverwiegung zur Verfügung.

Sperrmüllsammlung

Saubermacher hat eigene Sperrmüllkonzepte erarbeitet, um für diese sperrigen Abfälle optimale Verwertungsstrategien bieten zu können – damit haben Sie (je nach Gemeinde) verschiedene Möglichkeiten zur Anlieferung Ihres Sperrmülls.

Straßenreinigung

Wir sorgen für gesäuberte Straßen und Plätze, auf denen Sie sich wohlfühlen können. Mit der Straßenreinigung werden die Sauberkeit sowie die Befahr- und Begehbarkeit Ihrer Verkehrswege gewährleistet.

Tankreinigung

Saubermacher reinigt Tanks jeder Größe und gewährleistet durch die regelmäßige Wartung den störungsfreien Betrieb und sichert so eine lange Lebensdauer Ihrer Tankanlage.

Verpackungssammlung

Wir sammeln und entsorgen im Rahmen des ARA-Systems sämtliche in Österreich anfallenden Verpackungen in individuell auf Sie abgestimmten Abholintervallen und stellen durch eigene Sortieranlagen eine optimale Verwertung sicher.

KONTAKT

Kundenservice

Saubermacher Dienstleistungs AG
Hans-Roth-Straße 1
8073 Feldkirchen bei Graz

T: +43 59 800 5000
E: kundenservice@saubermacher.at

www.saubermacher.at

Umwelt- & Ölalarm

Bei Unfällen von Gefahrguttransporten oder dem Austritt von umweltgefährdenden Stoffen steht das Umweltalarm-Team von Saubermacher 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zur Verfügung.

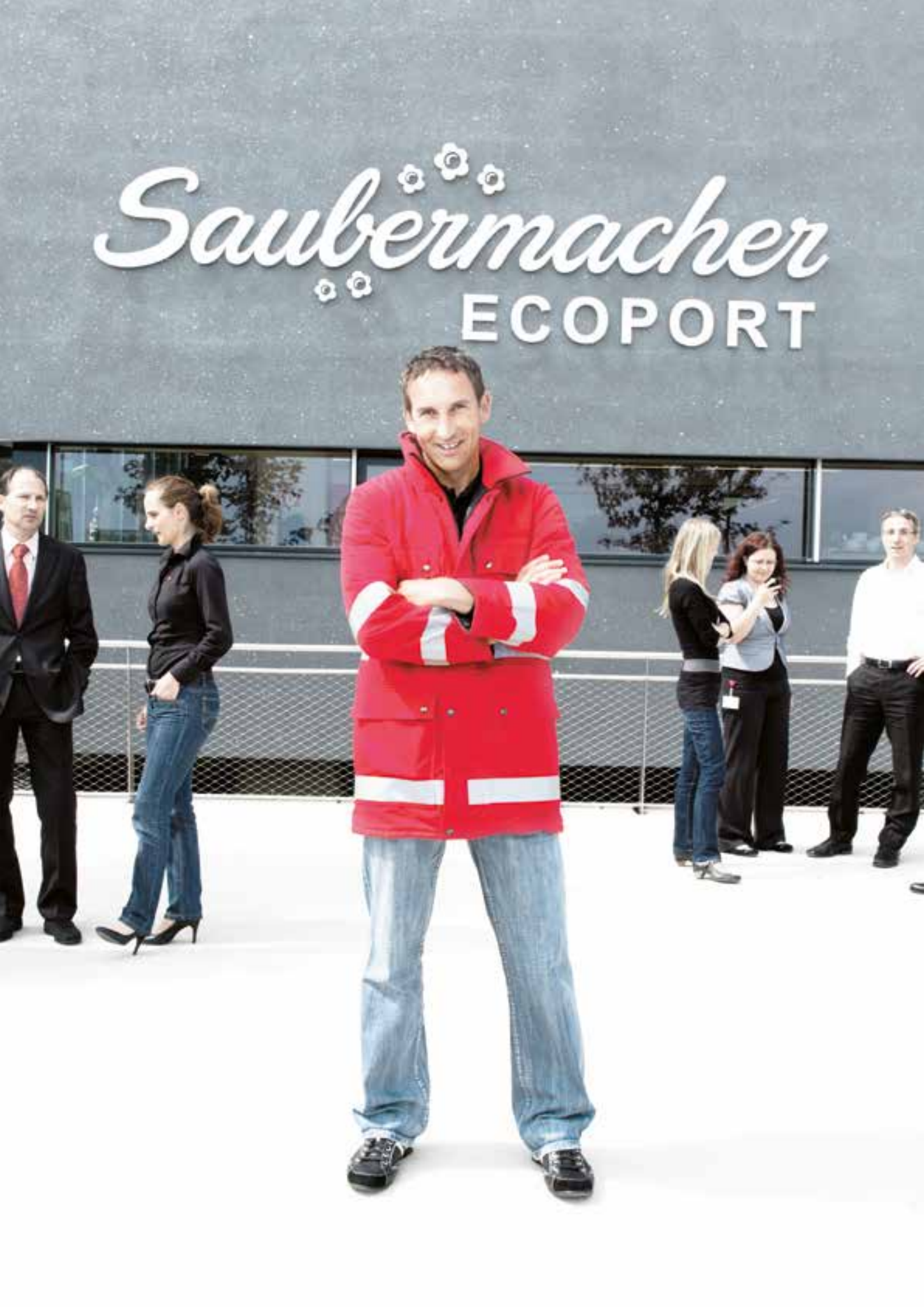
T: +43 59 800 2333
Steiermark / Kärnten / Wien / Niederösterreich / Burgenland

Abwasser-Alarm

Bei Verstopfungen oder sonstigen Problemen bei Ihrem Kanal oder Sickerschacht steht das Abwasser-Team von Saubermacher 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zur Verfügung.

T: +43 59 800 2333
Steiermark / Kärnten

IMPRESSUM: Medieninhaber und Herausgeber: Saubermacher Dienstleistungs AG, Hans-Roth-Straße 1, 8073 Feldkirchen bei Graz. Projektleitung: Saubermacher Konzernkommunikation. Bernadette Triebl-Wurzenberger. Produktion: Saubermacher Konzernkommunikation Herstellung: Medienfabrik Graz. HINWEIS: Bei allen personenbezogenen Bezeichnungen in dieser Beilage gilt die gewählte Form für beide Geschlechter.


Saubermacher
ECOPORT

www.saubermacher.at