REMONDIS Medison GmbH



Effizient.
Verlässlich.
Rechtssicher.

Ihr Partner für die fachgerechte Entsorgung
von Abfällen aus Gesundheitswesen und Labor

remondis-medison.de

REMONDIS®
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Verlässlicher Partner im Abfallmanagement

Im Gesundheitswesen fallen täglich unterschiedlichste Abfälle an – viele davon sind gefährlich. Abfallbeauftragte stehen vor der Herausforderung, den Schutz von Mensch und Umwelt zu gewährleisten und dabei die gesetzlich vorgeschriebenen Entsorgungswege einzuhalten. Bei dieser verantwortungsvollen Arbeit unterstützt und berät REMONDIS Medison medizinische Einrichtungen jeder Größe.

Wir beraten Sie gern persönlich und entwickeln ein maßgeschneidertes Konzept, das Ihren Bedürfnissen entspricht. Jetzt ein kostenfreies Erstgespräch vereinbaren.

Ob infektiöse, pathologische, zytostatische oder nicht gefährliche Abfälle: REMONDIS Medison steht für medizinische Abfallentsorgung auf höchstem Niveau – unabhängig von Abfallart und Gefährdungsklasse. Als spezialisierter Dienstleister sind wir seit über 30 Jahren in der Branche tätig und verfügen über langjährige Erfahrung in der medizinischen Abfallentsorgung, auf die Sie vertrauen können. Unser Ansatz ist ganzheitlich: von der Beratung über die Bereitstellung geeigneter Behälter bis zur umweltgerechten Verwertung oder sicheren Beseitigung inklusive lückenloser Dokumentation und Nachweisführung.

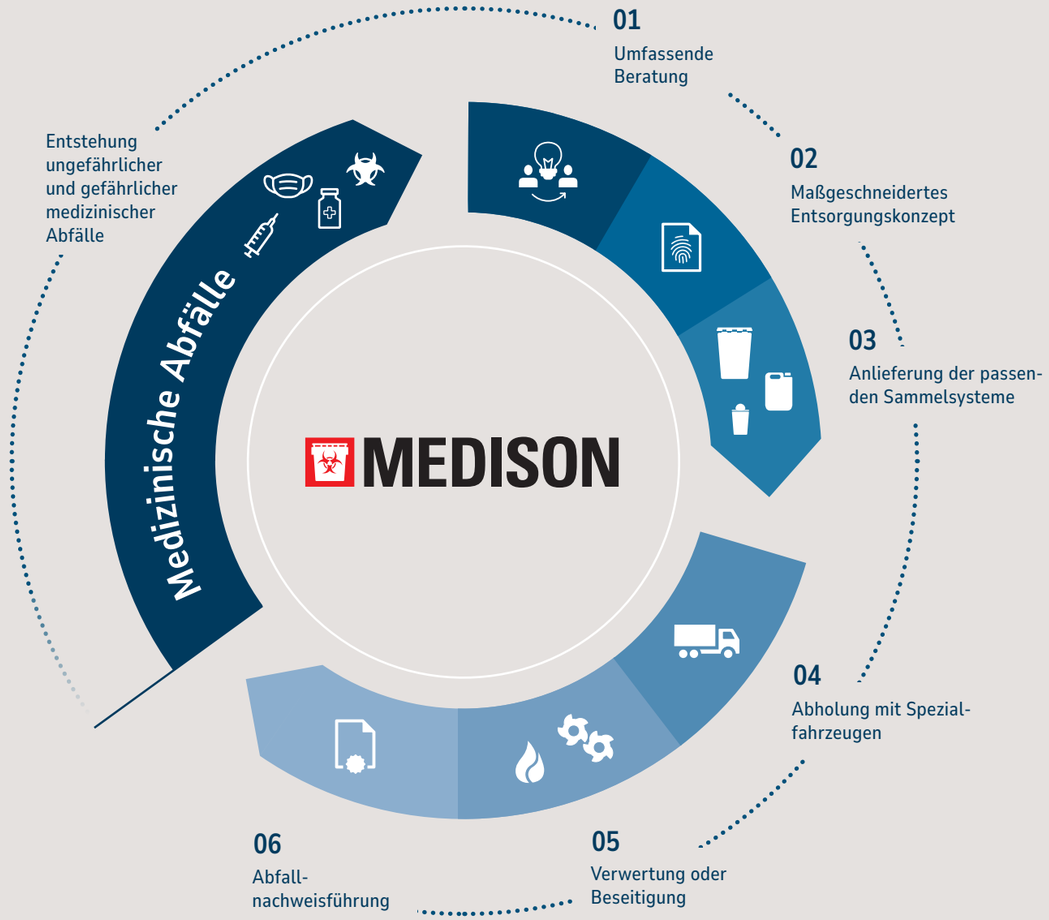
Wir unterstützen Sie kompetent in allen fachlichen, genehmigungsrechtlichen, logistischen, technischen und konzeptionellen Entscheidungen – von der korrekten Sammlung und Deklaration über praxisnahe Schulungen bis hin zu individuellen Entsorgungskonzepten. Auf Wunsch stellen wir auch externe Abfall- und Gefahrgutbeauftragte, die bei allen Fragen beratend zur Seite stehen. So begleiten wir Ihr Team verlässlich durch den gesamten Entsorgungsprozess.

Krankenhäuser, Labore, Blutspendedienste, Apotheken, Arzt- und Zahnarztpraxen sowie Pflegeheime: Wir kennen die spezifischen Anforderungen aller medizinischen Einrichtungen. Unsere besondere Stärke liegt darin, verschiedene Szenarien genau zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die optimal auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind – unabhängig von Menge und Art der anfallenden Abfälle.

Aufgrund unserer Größe können wir Service nach Maß anbieten. Mit nationalen und internationalen Standorten sind wir flächendeckend für unsere Kunden da. Qualifizierte Fachkräfte, ein spezialisierter Fuhrpark und innovative Anlagentechnologie sorgen für zuverlässige Abfallentsorgung.

Die Umwelt verlieren wir dabei nicht aus dem Blick: Wir optimieren kontinuierlich unsere Prozesse und arbeiten an Technologien wie unserem REKOMED-Verfahren, bei dem wir Abfälle desinfizieren und in den Kreislauf zurückführen.

Rundum geschlossener Kreislauf



01
Umfassende Beratung
Eine kompetente Beratung gehört bei uns dazu: Fragen Sie unsere Experten zu Abfallschlüsseln, Behälterlösungen und vielem mehr.

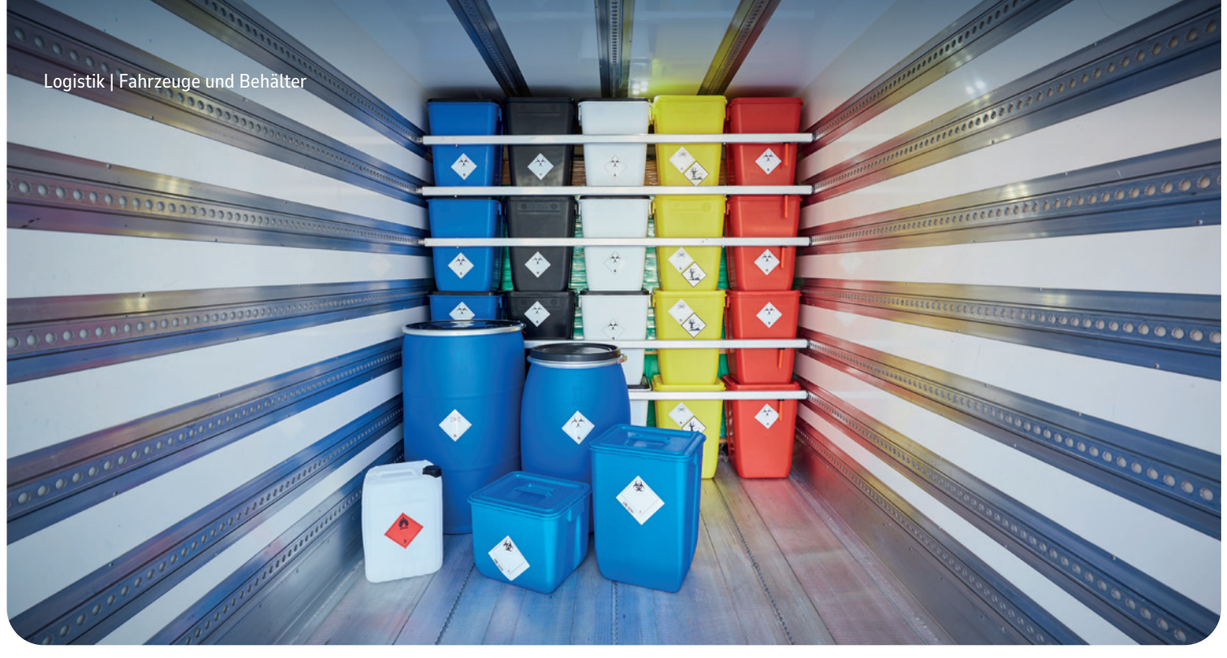
02
Entsorgungskonzept nach Maß
Orientiert an den Bedürfnissen Ihrer Einrichtung entwickeln wir ein passendes Entsorgungskonzept, das Prozesse bestmöglich optimiert.

03
Passende Sammelsysteme
Für jeden medizinischen Abfall stellen wir den richtigen Behälter – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse bei Größe, Farbe, Form und Gefahrenklasse.

04
Abholung und Transport
Mit unserem umfassenden Fuhrpark inklusive Spezialfahrzeugen gewährleisten wir den vorschriftsmäßigen Transport medizinischer Abfälle.

05
Sichere und effiziente Entsorgung
Je nach Abfallschlüssel werden Abfälle unter Einhaltung der geltenden Umwelt- und Entsorgungsvorschriften einer stofflichen oder thermischen Verwertung zugeführt oder sicher beseitigt.

06
Nachweisführung vereinfachen
Wir unterstützen und beraten zum Thema Nachweisführung – das entlastet und gibt gleichzeitig rechtliche Sicherheit.



Sicher gesammelt, sicher transportiert

Die ordnungsgemäße Entsorgung medizinischer Abfälle stellt hohe Anforderungen an die Logistik. Sowohl für Sammelbehälter als auch den Transport gelten umfassende gesetzliche Vorschriften und Sicherheitsanforderungen. REMONDIS Medison gewährleistet die Einhaltung aller relevanten Vorgaben entlang der gesamten Logistikkette – von der Sammlung über den Transport bis hin zur Verwertung bzw. Beseitigung.

Spezialfahrzeuge im Einsatz

Das Kofferfahrzeug sowie das Kastenfahrzeug für enge Innenstadtlagen gehören ebenso zu unserer Fahrzeugflotte wie unser Wechselbrücken- und Kombifahrzeug. Zusätzlich setzen wir auf E-Mobilität – so sind u. a. auch elektrisch betriebene Koffer- und Wechselbrückenfahrzeuge und Transporter Teil unserer Flotte. Insbesondere für die ordnungsgemäße Entsorgung sensibler Abfälle müssen unsere Fahrzeuge spezifisch ausgestattet sein: Dazu gehören u.a. digitale Waagen, Transportsicherungssysteme und eine spezielle Gefahrgutausrüstung.
Für die gesetzeskonforme Lagerung Ihrer medizinischen Abfälle stellen wir Ihnen auf Wunsch Wechselbrücken zur Verfügung. Diese sind abschließbar, mit Transportsicherungen und bei Bedarf mit gekühlten Kofferaufbauten ausgestattet.



KI-unterstützte Bildbearbeitung

Der richtige Behälter für jeden Abfall

Für alle medizinischen Abfallarten und -mengen haben wir die passenden Behälter.
Wir wollen Ihnen das Sammeln der Abfälle so leicht wie möglich machen: Unsere Modelle sind deshalb stapelbar, mit Griffen ausgestattet und in verschiedenen Ausführungen erhältlich. In vielen Farben, Formen, Größen und auf Wunsch aus Rezyklat. Ersteres hat den Vorteil, dass wir Behälter zu jedem Farbleitsystem passend zur Verfügung stellen können.

Unsere medizinischen Sammelbehälter gibt es in den Größen 30, 50 und 60 Liter – auch mit UN-Zulassung. UN-geprüfte Einwegbehälter sind für infektiöse und zytostatische Abfälle Pflicht.

Darüber hinaus bieten wir Sammellösungen für spezifische Abfallarten in verschiedenen Ausführungen an, darunter:

_ **Spritzenabwurfbehälter**
_ **Amalgamsammelbehälter**
_ **Gebinde für flüssige Abfälle (z. B. für Fotochemikalien, Lösemittel)**
_ **Datenschutzbehälter für Röntgenaufnahmen und Patientenakten**
_ **Paloxen, Gitterboxen und weitere Gestelle für feste Stoffe**
_ **Großraumabrollmulden und Kühlwechselbrücken**

Wir beraten Sie nicht nur zu passenden Behälterlösungen für Ihre Abfälle, sondern auch zur Abfalltrennung, Klassifikation, rechtssicheren Deklaration und Gefahrgutkennzeichnung. Hier bieten wir auch entsprechende Deklarationsaufkleber an.



Einfach praktisch:
Für einige Modelle liefern wir auf Wunsch Spezialzubehör wie Tretgestelle oder Behälterrollwagen. Das erleichtert das Handling und ist auch vorteilhaft für den Arbeitsschutz.

Neugierig auf unsere Flotte? Erfahren Sie mehr über unsere Spezialfahrzeuge.

Sie wollen mehr über unsere Behälter wissen? Werfen Sie einen Blick in unser Portfolio.

Unser Abholservice auf einen Blick

Flexible Abholzeiten nach Abstimmung: wöchentlich, monatlich oder kurzfristig

Abholung direkt in Ihrer Einrichtung

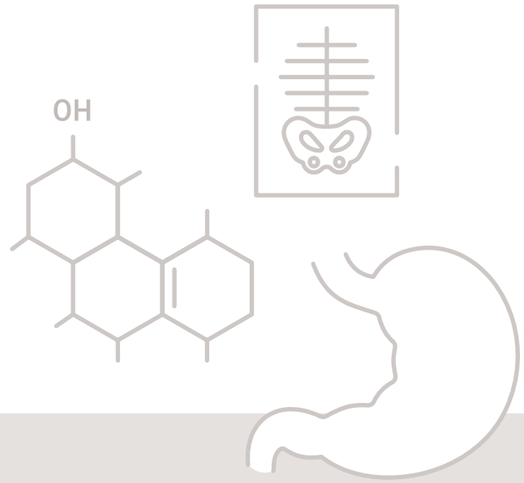
Behälteraustausch vor Ort – wahlweise einzeln oder palettiert

Geschultes Fachpersonal mit festen Touren

ADR-konforme Behandlung über die gesamte Logistikkette

Häufige Abfallarten, die wir für unsere Kunden entsorgen

In unserer Übersicht fehlt einer Ihrer medizinischen Abfälle?
Sprechen Sie uns an: +49 2306 106-8691



Sie haben Fragen zur richtigen Klassifikation Ihrer Abfälle? Kontaktieren Sie uns direkt.

Abfälle aus der Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen
AVV-Gruppe 18 01

Spitze und scharfe Gegenstände
u. a. Kanülen, Skalpelle und Akupunkturnadeln
AS 18 01 01

Körperteile und Organe, einschl. Blutbeutel und -konserven
u. a. Gewebeabfälle, Plazenten
AS 18 01 02

Infektiöse Abfälle
u. a. mit meldepflichtigen Erregern behaftete Spritzen und mikrobiologische Kulturen
AS 18 01 03*

Nicht infektiöse, med. Abfälle
u. a. mit Blut, Sekreten, Exkreten behaftete Verbände, Kleinstmengen ungefährlicher Medikamente
AS 18 01 04

Gefährliche Chemikalien
u. a. Säuren, Lösemittel und Atemkalk
AS 18 01 06*

Nicht gefährliche Chemikalien
u. a. Reinigungs- und Desinfektionsmittel
AS 18 01 07

Zytotoxische u. zytostatische Arzneimittel
u. a. verfallene CMR-Arzneimittel und Luftfilter aus Sicherheitswerkbänken
AS 18 01 08*

Arzneimittel
(mit Ausnahme AS 18 01 08*)
u. a. Altarzneimittel, Röntgenkontrastmittel und Infusionslösungen
AS 18 01 09

Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin
u. a. entfernte Amalgamfüllungen, -kapseln sowie Abscheiderinhalte
AS 18 01 10*

Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren
AVV-Gruppe 18 02

Spitze und scharfe Gegenstände
u. a. Kanülen, Skalpelle und Akupunkturnadeln
AS 18 02 01

Infektiöse Abfälle
u. a. mit meldepflichtigen Erregern behaftete Spritzen und mikrobiologische Kulturen
AS 18 02 02*

Nicht infektiöse, med. Abfälle
u. a. mit Blut, Sekreten, Exkreten behaftete Verbände, Kleinstmengen ungefährlicher Medikamente
AS 18 02 03

Gefährliche Chemikalien
u. a. Säuren, Laugen und Lösemittel
AS 18 02 05*

Nicht gefährliche Chemikalien
u. a. Reinigungs- und Desinfektionsmittel
AS 18 02 06

Zytotoxische u. zytostatische Arzneimittel
u. a. verfallene CMR-Arzneimittel und Luftfilter aus Sicherheitswerkbänken
AS 18 02 07*

Arzneimittel
(mit Ausnahme AS 18 02 07*)
u. a. Altarzneimittel, Röntgenkontrastmittel und Infusionslösungen
AS 18 02 08

Abfälle aus der fotografischen Industrie
AVV-Gruppe 09 01

Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis
AS 09 01 01*

Fixierbäder
AS 09 01 04*

Bleichfixierbäder und Bleichlösungen
AS 09 01 05*

Filme u. fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten
u. a. Röntgenfilme
AS 09 01 07

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
AVV-Gruppe 07 01

Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
AS 07 01 03*

Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
AS 07 01 04*

Sonstige Abfälle

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
u. a. Reinigungs- und Desinfektionsmittel
AS 07 06 04*

(Verpackungen aus) Papier und Pappe
AS 15 01 01
AS 20 01 01

Verpackungen aus Kunststoff
AS 15 01 02
AS 20 01 39

(Verpackungen aus) Glas
AS 15 01 07
AS 20 01 02

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten, Verpackung mit Gefahrstoffkennzeichnung
AS 15 01 10*

Lithium-Ionen-Batterien und -Akkus – defekt oder unbeschädigt
AS 16 06 07*, AS 20 01 43*

Fest in Geräten verbaute Lithium-Ionen-Batterien und -Akkus – defekt oder unbeschädigt
AS 16 02 13* oder AS 20 01 35*

Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
AS 20 01 21*

* Gefährlicher Abfall



In Lünen zu Hause, in ganz Deutschland vor Ort



Mit Standorten in ganz Deutschland sind wir immer in Ihrer Nähe – das sorgt für effiziente Abläufe. Unser Hauptsitz befindet sich auf dem Lippewerk in Lünen – dem größten Recyclingzentrum Europas.

Als Teil der REMONDIS-Gruppe verfügen wir über ein dichtes Anlagennetz, sodass wir medizinischen Einrichtungen ganzheitliche Entsorgungslösungen anbieten und sämtliche Abfallarten umweltschonend verwerten bzw. beseitigen können.

Ob Klinik, Praxis, Blutspendedienst, Labor oder Apotheke: Wir kennen Ihre Anforderungen und entwickeln unser Wissen stetig weiter, um diesen gerecht zu werden. Dabei berücksichtigen wir die Vorgaben und Empfehlungen führender Institutionen wie des Robert Koch-Instituts und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV).

1 Hauptverwaltung Lünen
T +49 2306 106-199

2 Niederlassung Berlin
T +49 30 68282-657

3 Niederlassung Bremen
T +49 421 8354-440

4 Niederlassung Gummersbach
T +49 2261 5460-610

5 Niederlassung Hattenhofen
T +49 7164 8009-20

6 Niederlassung Leipzig
T +49 341 24560-60

7 Niederlassung Neumünster
T +49 4321 4893-10

8 Niederlassung Puchheim
T +49 89 80070-890

9 Niederlassung Rhede
T +49 2872 948-103

Rechtssicherheit im Mittelpunkt

Medizinische Abfälle unterliegen strengen gesetzlichen Vorgaben. Rechtssicherheit ist für uns deshalb selbstverständlich.
Wir kennen die Unterschiede zwischen den einzelnen Bundesländern und setzen alle Entsorgungspflichten rechtskonform um – mit lückenlosen Nachweisen und Verfahren auf dem Stand der Technik.



Zertifizierte Qualität, der Sie vertrauen können

Die Standorte von REMONDIS Medison sind mindestens nach EfbV, oft aber auch QM- oder WHG-zertifiziert. Als verantwortungsvoll handelndes Unternehmen betreiben wir ein umfassendes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001. Für unsere Kunden bedeutet das: verlässliche Abläufe und nachweisbare Qualität bei jeder Entsorgung.



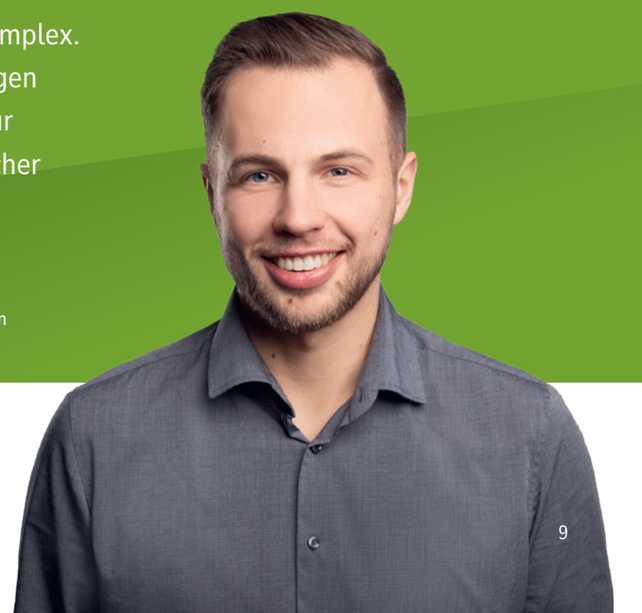
Zukunftsweisende Technologie im Einsatz

Wir verfügen über moderne Anlagentechnik für die Behandlung und Entsorgung medizinischer Abfälle. Zu unserem Netzwerk gehören neben Anlagen zur sicheren Beseitigung auch Aufbereitungsanlagen für recycelbare Abfälle. Fortlaufend investieren wir in neue Technologien und Verfahren, um den Spagat zwischen Sicherheit und Ressourcenschonung zu meistern.



„Die Pflichten der Abfallerzeuger sind komplex. Wir kennen die gesetzlichen Anforderungen und stehen Ihnen mit unserem Service zur Seite – damit Sie Ihrer Verantwortung sicher und zuverlässig nachkommen."

Darius Brüggemann, Vertriebsaußendienst REMONDIS Medison



Ihr verlässlicher Partner im Abfallmanagement – lernen Sie uns gern persönlich kennen.

Abfälle in den Kreislauf zurückführen

Für uns bei REMONDIS Medison ist ein verantwortungsvoller Umgang mit Abfällen und Ressourcen zentraler Bestandteil unseres Handelns. Durch die Verwertung geeigneter Abfälle führen wir Wertstoffe zurück in den Kreislauf. Darüber hinaus arbeiten wir kontinuierlich daran, unsere Prozesse weiterzuentwickeln – von der Tourenplanung bis zum Betrieb unserer Anlagen. Dabei achten wir auf einen effizienten Einsatz von Energie und Ressourcen sowie auf die Einhaltung geltender Umwelt- und Klimaschutzanforderungen.

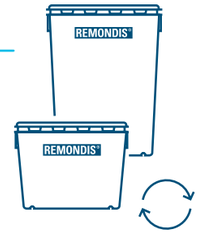
Unser Anspruch ist die bestmögliche Verwertung

Gerade im Gesundheitswesen stehen wir vor der Herausforderung, sichere Entsorgungswege für diverse Materialien zu schaffen und gleichzeitig Alternativen zu finden, um Rohstoffe im Kreislauf zu halten. Wir setzen bereits seit Jahren auf bewährte Verfahren wie das Recycling von Herzkathetern und Röntgenfilmen, um wertvolle Edelmetalle zurückzugewinnen. Ist eine stoffliche Aufbereitung nicht möglich, verwerten wir Abfälle wenn möglich thermisch, um Strom und Wärme zu gewinnen.

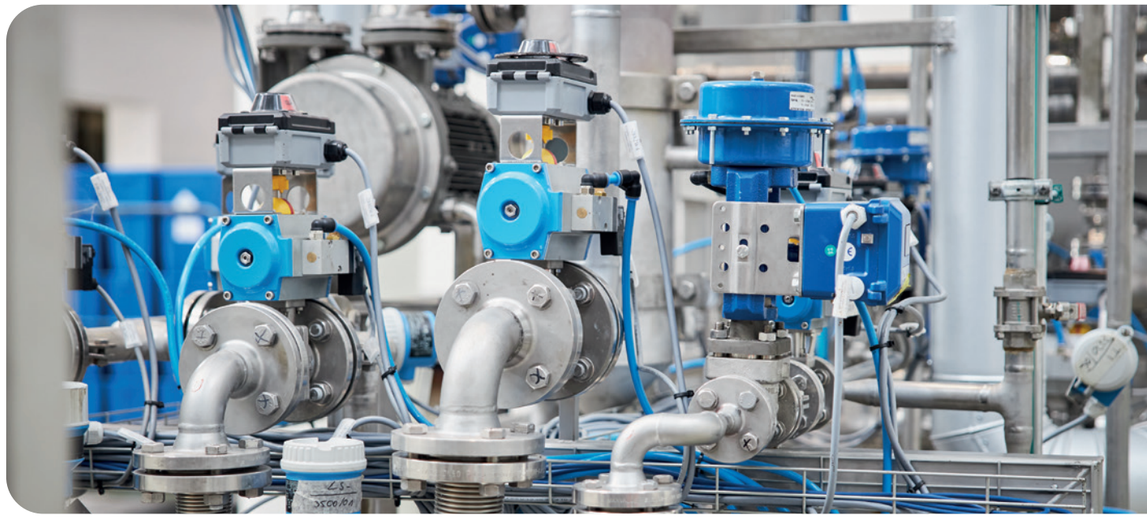
Kreislaufwirtschaft braucht Forschung

Wir treiben voran, was auf den ersten Blick unmöglich scheint: Gemeinsam mit Kliniken, Laboren, Forschungseinrichtungen, Behörden und anderen Projektpartnern arbeiten wir kontinuierlich daran, neue Möglichkeiten zur Aufbereitung zu entwickeln. Dafür engagieren wir uns in verschiedenen Forschungsprojekten und Pilotversuchen und bringen unsere Expertise ein.

Ein Teil unseres Behältersortiments ist auch auf Rezyklatbasis erhältlich – also hergestellt aus Recyclingrohstoffen.



Erfahren Sie jetzt mehr über unsere Entsorgungsleistungen.

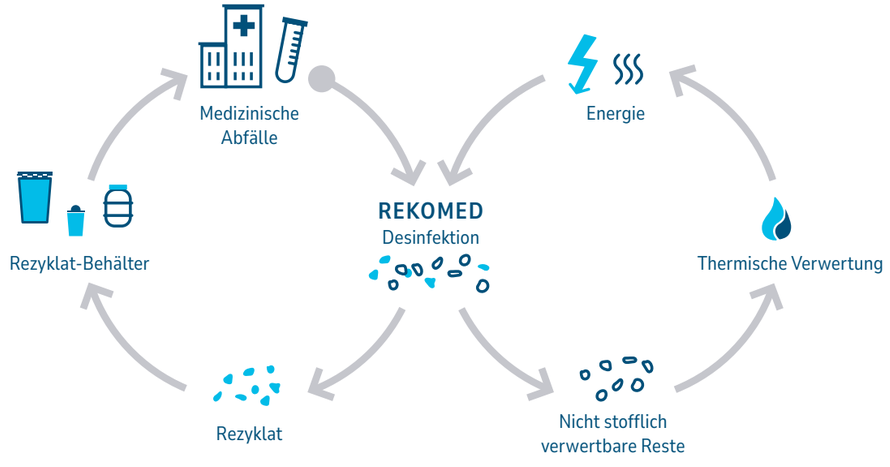


Infektiöse Krankenhausabfälle desinfizieren und somit verwertbar machen

Am Standort Lünen haben wir unter dem Namen REKOMED ein innovatives Verfahren zur Verwertung von infektiösen Abfällen installiert. Kontaminierte Reststoffe, die bis dato zwingend in die Sonderabfallverbrennung gehörten, avancieren nach entsprechender Behandlung zu Rohstoff- sowie Energielieferanten. Hierfür werden die Behälter samt Inhalt zerkleinert. Anschließend wird das infektiöse Material durch ein vom Robert-Koch-Institut anerkanntes Vakuum-Dampf-Verfahren desinfiziert, sodass es nicht mehr in die Rubrik gefährlicher Abfälle fällt. Im nächsten Schritt werden die Kunststoff-Flakes gereinigt und nach Materialart sortiert.

So entsteht am Ende ein hochwertiges Rezyklat, das direkt in der Industrie als wertvoller Rohstoff eingesetzt werden kann. Die verbleibenden, vorbehandelten Sortierreste werden im eigenen Kraftwerk thermisch verwertet und zur Strom-, Dampf- und Drucklufterzeugung eingesetzt.

Mehr zum ökologischen Mehrwert unserer REKOMED-Anlage online nachlesen.



REMONDIS®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REMONDIS Medison ist Spezialist für die Entsorgung von medizinischen und fotochemischen Abfällen innerhalb der REMONDIS-Gruppe. REMONDIS hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Ländern und ist mit mehr als 45.000 Beschäftigten einer der weltweit führenden Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe erbringt Leistungen für Millionen von Bürgerinnen und Bürgern sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

Sofern ausschließlich die männliche Bezeichnung verwendet wird, geschieht dies lediglich aus Gründen der besseren Lesbarkeit, ohne jegliche Diskriminierungsabsicht. Gemeint sind Personen jeglichen Geschlechts (m, w, d).

© 2026, REMONDIS Medison GmbH

REMONDIS Medison GmbH
Brunnenstr. 138 // 44536 Lünen
Deutschland
T +49 2306 106-8691 // F +49 2306 106-363
medison.vertrieb@remondis.de
remondis-medison.de