



WASTE TREATMENT TECHNOLOGIES

ABFALLAUFBEREITUNG IN HÖCHSTER QUALITÄT

Waste Treatment Technologies (WTT) ist ein weltweit anerkannter Anbieter von High-Tech-Lösungen zur Abfallaufbereitung. Die Anlagen, die unser 1996 gegründetes Unternehmen entwirft, konstruiert und erbaut, stehen auf der ganzen Welt. Außerdem führen wir alle anfallenden Wartungsarbeiten an den Anlagen durch. Mit Niederlassungen in den Niederlanden, Deutschland und Spanien können wir unseren Kunden, zu denen zahlreiche international renommierte Entsorgungsunternehmen zählen, eine breite Palette an Dienstleistungen, beruhend auf weltweit führenden Technologien und Produkten, bieten.

Dank der Kombination neuester mechanischer und biologischer Verfahren im Rahmen schlüsselfertiger Projekte haben wir auf dem Markt eine herausragende Führungsposition inne. Die von uns gebauten Anlagen reichen von Sortierstationen für Haus- und Industriemüll bis hin zu Komplettanlagen zur Aufbereitung wiederverwendbarer Materialien unter Einsatz biologischer Prozesse.

Unser Ziel: unseren Kunden die intelligentesten Technologien zur Abfallaufbereitung zur Seite zu stellen, damit sie Abfälle optimal recyceln und in qualitativ hochwertige Rohstoffe bzw. Energie umwandeln können. Wir sind der festen Überzeugung, dass unsere Lösungen einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt leisten.

„FÜR UNS ZÄHLT NUR ALLERHÖCHSTE QUALITÄT. IN TEAMARBEIT ENTWICKELN WIR KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR DIE MECHANISCHE UND BIOLOGISCHE ABFALLAUFBEREITUNG.“



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Die Mitarbeiter unseres breit aufgestellten Teams verfügen über jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung von Projekten im Bereich der Abfallaufbereitung. Für uns zählt nur allerhöchste Qualität. In Teamarbeit entwickeln wir maßgeschneiderte, hochzuverlässige Anlagen, die den Anforderungen und Erwartungen unserer Kunden präzise entsprechen – bei erschwinglichen Preisen und einem wirtschaftlichen Betrieb. Alle Anlagen entsprechen den TÜV-Kriterien und der Norm ISO 9001. Zudem können wir unseren Kunden, da wir selbst kein Anlagenhersteller sind, eine unabhängige Beratung garantieren. Insofern sind wir der ideale Partner für die Entwicklung, Zusammenstellung, Inbetriebnahme und Wartung von Komplettlösungen für die mechanische und biologische Abfallaufbereitung.



REFERENZEN

WTT ist ein renommiertes Unternehmen, das bisher mehr als 110 Projekte weltweit für alle Arten von Abfällen und in allen Anlagengrößen verwirklicht hat. Auf unserer Website www.wttgermany.de finden Sie eine umfassende Liste unserer Referenzen.

**„EIN STARKES,
UNABHÄNGIGES UNTER-
NEHMEN MIT EINEM
WELTWEITEN NETZWERK
AN LIEFERANTEN UND
UNABHÄNGIGEN
VERTRAGSPARTNERN“**

UNSERE VISION FÜR DIE ZUKUNFT DER ABFALLAUFBEREITUNG

Eine dynamische Entwicklung in einem dynamischen Markt.

Die Weltbevölkerung wird bis zum Jahr 2050 auf geschätzte 9,6 Mrd. Menschen anwachsen. Die wirtschaftliche Entwicklung in den Schwellenmärkten stellt uns hinsichtlich der Versorgung mit Rohstoffen, Nahrung, Energie und Wasser vor große Herausforderungen. Die Rohstoffpreise und Abfallströme werden kontinuierlich steigen. Zudem werden die Regierungen weltweit sehr genau darauf achten, wie sich die zunehmenden Abfallströme auf unser Ökosystem auswirken. Eines ist sicher: Die Abfallindustrie steckt mitten in einem radikalen Wandel. Recycling, Wiederverwendung und Abfallvermeidung werden eine immer wichtigere Rolle spielen.

DIE GARANTIE FÜR IHREN ERFOLG IN DER ZUKUNFT

Die Entsorgungsunternehmen müssen mit dieser sich rasch verändernden Situation Schritt halten, sowohl hinsichtlich technologischer Innovationen als auch der rechtlichen Rahmenbedingungen. Um auch in Zukunft erfolgreich zu sein, müssen sie viele nicht gerade unbedeutende Fragen beantworten können: Wie schnell wird sich der Markt durch technische und biologische Neuerungen wandeln? Wie steht es um die Entwicklung der Rohstoffpreise?

Was bedeuten Änderungen der internationalen Gesetzeslage für den Anlagenbetrieb? Uns ist natürlich bewusst, dass ein einzelner Betreiber unmöglich allein mit all diesen globalen Entwicklungen Schritt halten kann. Aus diesem Grund unterstützen wir unsere Kunden, damit sie stets auf der Höhe der Zeit bleiben.

INFORMATION UND BERATUNG

Wer im Bereich Abfallaufbereitung erfolgreich sein will, muss stets über die aktuellsten Informationen verfügen und wissen, an wen er sich wenden kann, wenn er Unterstützung benötigt. Verlässlich stehen unsere erfahrenen, hochqualifizierten Mitarbeiter unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite. Unser Forschungs- und Entwicklungs-Team verfolgt alle für Sie wichtigen Entwicklungen in den Bereichen Rohstoffpreise, Technologien und internationale Gesetzgebung.

Diese Philosophie macht uns zu einem ausgemachten Innovationsführer, der auch Sie in der Abfallaufbereitung auf Erfolgskurs halten kann. Nicht zuletzt in der biologischen Abfallaufbereitung können wir mit einer ausgezeichneten Fachkenntnis aufwarten. Mit über 900 Tunneln weltweit ist Ihnen WTT ein erfahrener, vielseitig bewandelter Ansprechpartner. Durch die Kombination aus maßgeschneiderten Lösungen und technologischem Know-how garantieren wir Ihnen eine dynamische Entwicklung in einem dynamischen Markt.





UNSERE PRODUKTE – IHRE LÖSUNG

Wir sind davon überzeugt, dass intelligente Technologien zur Abfallaufbereitung einen wertvollen Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt leisten können. Darüber hinaus maximieren unsere Kunden ihren Ertrag und profitieren von verblüffend niedrigen Kosten pro Tonne.

1. DIE MECHANISCH-BIOLOGISCHE BEHANDLUNG (MBA)

WTT ist überzeugt, dass die Kombination von mechanischen und biologischen Verfahren Entsorgungsunternehmen den Weg in die Zukunft weist. Unsere schlüsselfertigen Komplettanlagen bieten ein ausgezeichnetes Betriebsverhalten. Mit umfassendem Know-how und langjähriger Erfahrung in der biologischen Abfallaufbereitung sind wir unseren Wettbewerbern um Längen voraus. Wie wohl kein anderes Unternehmen verstehen wir uns auf die Kombination mechanischer und biologischer Verfahren. Zudem kontrollieren wir als Komplettdienstleister die gesamte Prozesstechnologie. Vermeiden können wir so kostenintensive Verfahrensdoppelungen und suboptimale Kombinationen von Technologien verschiedener Anbieter.

Eine langjährige Vorreiterrolle im Wettbewerb macht uns zu einem der europaweit größten Anbieter von Anlagen zur kombinierten mechanisch-biologischen Behandlung (MBA). Unsere Komplettlösungen, für die wir umfassende Leistungsgarantien aussprechen, stehen für höchste Zuverlässigkeit. Zahlreiche MBA-Projekte haben wir im Lauf der Jahre realisiert, darunter eine Anlage in Southwark, London, mit einer Kapazität von 87.500 Tonnen fester Siedlungsabfälle pro Jahr.

2. SORTIERANLAGEN

WTT ist auf Entwurf und Konstruktion integrierter mechanischer Lösungen spezialisiert, die zugleich hocheffizient und nachhaltig sind. Nur bei korrekter mechanischer Aufbereitung können aerobe und anaerobe biologische Prozesse einwandfrei ablaufen. In Zusammenarbeit mit unseren weltweiten Zulieferern können wir Ihnen zu jeder Zeit und an jedem Ort die passende Lösung bieten. Welche mechanische Technologie Sie auch benötigen: WTT stellt Ihnen die jeweils geeignetsten Maschinen zur Verfügung.

3. ANAEROBE GÄRUNG

Anaerobe Gärung (AD) ist eine in Wirtschaft und Politik bevorzugte Aufbereitungsmethode für organische Abfallströme. WTT bietet Ihnen zwei verschiedene AD-Systeme, damit Sie die für Ihre Anforderungen optimale Lösung erhalten: die Trockenvergärung, bei der die Abfälle in großen Betonbehältern fermentiert werden, und die Nassvergärung, bei der zur Abfallvorbehandlung entweder Stoffauflöser oder Druck eingesetzt werden kann.

4. KOMPOSTIERUNG UND BIOTROCKNUNG

Der biologische Tunnelprozess unterliegt in unseren Anlagen einer separaten Kontrolle, damit jede Beschickung auch tatsächlich optimal aufbereitet wird. Im Rahmen eines vollautomatischen Prozesses kann der Bediener Prozessparameter auswählen, um den verschiedenen Abfallkategorien und saisonalen Einflüssen Rechnung zu tragen. Die modulare Bauweise und die vielseitige, bedienerfreundliche Steuerungssoftware gewährleisten eine optimale Aufbereitung organischer Abfälle in kürzester Zeit – bei maximaler Prozesseffizienz und umfassender Kontrolle über die Umweltbedingungen.

5. SYSTEME MIT GERUCHSREDUZIERUNG

WTT hat eine breite Palette an Systemen zur Geruchsreduzierung entwickelt, einschließlich Biofiltration und Luftbefeuchtungstechnologien. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unseres praktischen Know-hows können wir in allen Anlagen minimale Geruchsemissionen garantieren.



„DANK UNSERER PHILOSOPHIE
KÖNNEN WIR UNSEREN KUNDEN
OPTIMALE UNTERSTÜTZUNG IN
ALLEN FRAGEN DER ABFALLAUFBEREITUNG BIETEN.“

KUNDENDIENST

Auch nach der Bereitstellung Ihrer Abfallaufbereitungsanlage steht WTT für höchste Standards – bei der Übergabe und Inbetriebnahme ebenso wie bei allen weiteren Fragen zum optimalen Betriebsverhalten entsprechend Ihrem Geschäftsmodell. Wir verfügen über eine schlanke Organisationsstruktur und Aufgabenverteilung. Bei WTT kommt alles aus einer Hand. Über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage können sich unsere Kunden mit Fragen und Problemen an uns wenden.



SPITZE AUF DER GANZEN LINIE

Möchten Sie mehr über unsere Produkte und Dienstleistungen erfahren? Unter www.wttgermany.de finden Sie ausführliche Informationen.





WASTE TREATMENT TECHNOLOGIES

IHR PARTNER FÜR ABFALLAUFBEREITUNG UND RECYCLING

Wir sind ein international präsenten Unternehmen, das in Sachen Technologie, Know-how und Anzahl der realisierten Projekte eine marktführende Position einnimmt. Anlagen rund um den Globus wurden von uns bereitgestellt. Unter www.wttgermany.de finden Sie eine Liste der von uns realisierten Projekte.



KONTAKT

WTT Niederlande / Hauptniederlassung

Munsterstraat 14
7575 ED Oldenzaal
The Netherlands
www.wtt.
Telefon: +31 (0) 546 581 230
Fax: +31 (0) 546 579 000
E-Mail: info@wtt.nl

WTT Germany

Kreuzstraße 11
59302 Oelde
Deutschland
www.wttgermany.de
Telefon: +49 (0) 2522 834 4910
Fax: +49 (0) 2522 834 4919
E-Mail: info@wttgermany.de