



GEWERBEABFALLAUFBEREITUNG
ES GEHT NICHT UM PROBLEME.

#ESGEHTUM
LÖSUNGEN.



#ESGEHTUM

WERTVOLLES WIRTSCHAFTEN.



8.000 T

PAPIER/PAPPE



25.000 T

BIOMASSEN



10.000 T

METALLE



12.000 T

ERSATZBRENNSTOFFE



90.000 T

HOLZHACK-
SCHNITZEL

KENNZAHLEN

AUS GEWERBEABFALL

ENERGIE UND ROHSTOFFE IN DEN KREISLAUF ZURÜCKGEBEN.

Jedes Produkt wird früher oder später zu Abfall. Doch all die Stoffe darin sind immer noch da – und viel nützlicher, als es auf den ersten Blick aussieht. Man kann diese Wertstoffe aus dem, was weggeworfen wird, herausholen.

**WIR SEHEN DEN ABFALL ALS ÖKOLOGISCHE
ROHSTOFF- UND ENERGIEQUELLE.**

Von der Sortierungstechnologie am Anfang bis zum praktisch nutzbaren Rohstoff am Ende: Der Verarbeitungsprozess ist genau auf die jeweilige Abfallfraktion abgestimmt.

#ESGEHTUM

GESUNDES WACHSTUM.



ANLIEFERUNG SAUBER ORGANISIEREN.

**ABFÄLLE SIND UNVERMEIDBAR. DIE WIRTSCHAFT BRAUCHT
EINEN PARTNER, DER BEI PROBLEMEN PASSENDE
LÖSUNGEN HAT.**

Unsere Experten wissen, was zu tun ist: Wo muss was hin? Welche Voraussetzungen, Regelungen und Bescheinigungen gibt es? Mit welchem Abfall passiert was? Wir reden nicht herum, sondern handeln lieber – um Entsorgungsprobleme nachhaltig und gründlich zu lösen.



KLEIN BIS GROSS DENKEN.

**JEDER LIEFERT SEINE SPEZIELLE ABFALLMENGE
UND -QUALITÄT.**

Ob es vom Handwerk, containerweise von Dienstleistern oder von der Industrie kommt, unbedenklich oder belastet ist, der Service passt sich dem Input an. Was abgeliefert wird, mit dem kleinsten Transporter oder dem größten Lkw, wird von uns sortiert und weiterverarbeitet.



RECYCLING EXAKT PLANEN.

**EIN ÖKOLOGISCHES SCHLAGWORT WIRD ERST DANN REALITÄT,
WENN DIE TECHNIK DAFÜR JEDEN TAG FUNKTIONIERT.**

Entstehen aus Abfällen wertvolle Rohstoffe und Vorprodukte, erhöht sich die Wertschöpfung der rohstoffarmen deutschen Wirtschaft. Sogar der Abfall, der nicht wiederverwertet werden kann, leistet hier Grundlegendes: Er kommt als klimafreundliche Energie zurück.

#ESGEHTUM

KLARE ERGEBNISSE.



REINE STOFFE HERAUSHOLEN.

**ABFALL ENTHÄLT VIEL NÜTZLICHES.
MAN MUSS ES NUR FINDEN.**

Daher wird der Abfall direkt nach der Anlieferung gründlich analysiert und anschließend sinnvoll sortiert. Das ist der Beginn eines mehrstufigen Verarbeitungsprozesses, an dessen Ende u. a. sortenreine Sekundärrohstoffe zutage gefördert werden. Gut für neue Produkte oder natürlich, um fossile Brennstoffe zu ersetzen.



METALLE WIEDERVERWENDEN.

**IM RECYCLING GIBT ES STOFFE, DIE OHNE QUALITÄTSVERLUST
FAST UNENDLICH VIELE LEBEN HABEN KÖNNEN: EISEN, STAHL,
KUPFER ODER ALUMINIUM.**

Weil die Anlieferung nicht sortenrein erfolgt, werden die Wertstoffe für die Weiterverarbeitung systematisch getrennt, magnetisch, optisch, mechanisch und, wo es nicht anders geht, auch manuell.



MIT HOLZ MEHR BAUEN.

**JEDES ANGELIEFERTE HOLZSTÜCK UND JEDER GRÜNSCHNITT
SIND URSPRÜNGLICHE RESSOURCEN: DIE FASERN SIND
VIELSEITIG EINSETZBAR.**

So können wir beispielsweise Holzhackschnitzel als Sekundärrohstoff für Spanplatten in verschiedenen Qualitäten bereitstellen. Im Holz steckt auch der Brennstoff für Biomassekraftwerke. So wird nicht mehr CO₂ freigesetzt, als zuvor aufgenommen wurde.

AVG KÖLN MBH

Geestemünder Straße 23

50735 Köln

Telefon: +49 (0) 221 7170-0

E-Mail: esgehtum@avgkoeln.de

WWW.AVGKOELEN.DE



NATÜRLICH, BODENSTÄNDIG UND EHRlich: „Jupp ech öko“ ist ein echter „kölsche Jung“ aus 100 % Altpapier, rundum nachhaltig produziert und zertifiziert mit dem Blauen Engel.

#ESGEHTUM



PRODUKTIVE ENTSORGUNG.

SCHRITT FÜR SCHRITT RESSOURCEN
ZURÜCKGEWINNEN.

METALLE AUSSORTIEREN.

Metalle kommen bei uns in allen Formen und Qualitäten an. Eisenmetalle wie auch Nichteisenmetalle (Aluminium, Kupfer etc.) lassen sich über verschiedene Abscheider automatisch abtrennen.

PAPIER UND PAPPE AUFBEREITEN.

Papier wird in seiner jeweiligen Qualität erkannt, systematisch durch computergesteuerte Nahinfrarottechnik. Nur das, was sich fürs Recycling eignet, wird weiterverarbeitet.

SPERRMÜLL AUFBEREITEN.

Sperrmüll ist kein Abfall. Hier sortieren wir Kunststoff, Metall oder Holz. Gehäckselt, granuliert oder geschmolzen wird alles wieder neu. Der Rest wird zu Brennstoff.

HOLZ AUFBEREITEN.

Holz wird zu verschiedenen Qualitäten verarbeitet: in Holz-hackschnitzel und -späne für unterschiedliche Spanplatten-Arten. Auch Biomassekraftwerke beliefern wir passend.

GRÜNSCHNITT ANNEHMEN.

Grünschnitt ist natürlich. Hier beginnt der Weg zurück zur Natur. Vorbereitet für die Kompostierung, gehäckselt zur Kultivierung von Gärten oder als Brennstoff.

KLEINE MENGE – GROSSER NUTZEN.

Handwerksbetrieben und kleinen Gewerbeunternehmen wie auch Privatanlieferern steht unser Recyclinghof offen. Hier erfolgt bereits die Trennung in verschiedene Abfallfraktionen, die Basis für den weiteren Recyclingprozess.

BAUSCHUTT AUFBEREITEN.

Bauschutt als Basis: Bruchstücke und Reste von Beton, Steinen, Ziegeln, Holz und Metall lassen sich nahezu vollständig zu neuen Baumaterialien formen. An unserem Standort Heumar wird systematisch aufbereitet.

KUNSTSTOFFE AUFBEREITEN.

Kunststoffe werden mittels automatischer optischer Sortiersysteme fürs stoffliche Recycling oder zur thermischen Verwertung als Sekundärbrennstoff vorbereitet: Technik schafft Sekundärrohstoffe.

WERTE ERNEuern.

Der Gewerbeabfall ist so vielfältig wie die Wirtschaft. Nachdem wir den Abfall gewogen und kontrolliert haben, sortieren wir ihn nach verwertbaren Bestandteilen. In den modernen Aufbereitungsanlagen werden dann aus Abfällen wieder sortenreine Rohstoffe wie Papier, Holz, Metall und Kunststoffe.

BESSER BERATEN.

Fachleute brauchen den Rat von Fachleuten. Wir unterstützen die Wirtschaft mit unserem Wissen und unserer Erfahrung. Unsere Vertriebsexperten stehen den Kunden mit Rat und Tat zur Seite.



**QR-CODE SCANNEN UND DETAILS
DER ANLAGE ERKUNDEN: MIT DER
AUGMENTED REALITY APP RENE:)**