

BERATUNG
VERTRIEB
PERSONAL
SUPPORT

Wir bieten Lösungen für aktuelle Fragen der Abfallentsorgung und Energieversorgung. Der CO²-Abdruck verbessert sich nachhaltig bei gleichzeitig sinkenden Kosten.

Dabei nutzen wir das Netzwerk der RWTH Aachen in dem wir uns seit über einem Jahrzehnt befinden.



Jülicher Straße 72a
52070 Aachen
Telefon: +49 (0) 176 84948303
www.aestechnik.de



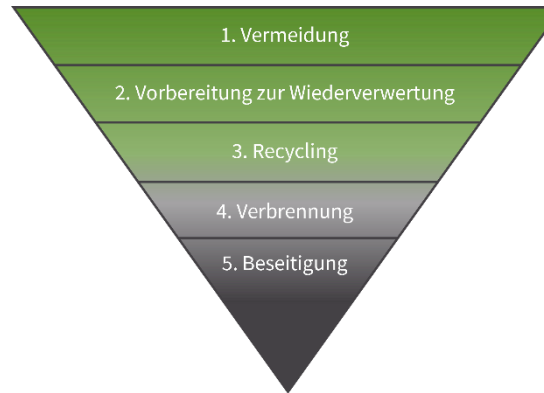
Beratung
Vertrieb
Personal
Support

Technologie, die für Sie arbeitet und gleichzeitig die Umwelt entlastet

SIE ERREICHEN EINE SIGNIFIKANTE VERBESSERUNG IHRER CO²-BILANZ

Wir als Unternehmen fühlen uns dem Schutz der Umwelt, der Schonung natürlicher Ressourcen und der Reduzierung von Emissionen verpflichtet. Wir orientieren uns bei unserem täglichen Handeln am Prinzip der Nachhaltigkeit.

Unsere Ziele: die Umwelt entlasten, Ressourcen schonen und dabei die hohen qualitativen Anforderungen unserer Kunden erfüllen.



Das Ergebnis dieser Arbeit ist eine nachhaltige, individuelle Abfallentsorgungslösung mit herausragenden ökologischen Eigenschaften, von denen auch unsere Kunden profitieren. Gemeinsam mit Ihnen ergründen wir Ihren Bedarf und setzen ihn in maßgeschneiderte Lösungen um.

Nachhaltige Lösungen für die Anforderungen Ihres Unternehmens

Die AES FLUKS verarbeitet die unterschiedlichsten Müllarten wie biologische Abfälle, Kunststoffe und Textilien. Ausgenommen Batterien und halogenhaltige Abfälle.

Die Anlage ist für den permanenten Betrieb ausgelegt und wird von unserem Serviceteam (24/7) fernüberwacht. Sie müssen nur die Müllzufuhr sicherstellen.

TECHNISCHE DATEN

- Stromanschluss 32 A CEE Dose
- Leistungsaufnahme max. 22 kW
- Müllaufnahme 350kg/Tag
- Öltank 1,4 m³ (kann individuell variieren)
- Gewicht: ca. 4 t (ohne Öltanks)

ZUSÄTZLICHE EINSPARPOTENTIALE ergeben sich in folgenden Bereichen: hausinterne Mülltrennung, Mülltransport und Mülllagerung, keine nicht recycelbaren Abfälle und vieles mehr.

LIEFERUNG ca. 4 Monate nach Auftragserteilung.

Gerne ermitteln wir eine detaillierte EINSCHÄTZUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEIT inklusive Optimierung Ihrer CO²-Bilanz und Amortisationsrechnung. Hierfür benötigen wir lediglich Ihre genauen Entsorgungskosten und eine Probe Ihres Abfalls.

BEISPIELHAFTE MODELLRECHNUNG

erzeugtes Öl pro Jahr	91.035 kg
Verkaufspreis des Öls	0,35 €/kg
Erlös durch Ölverkauf p.a.	31.900 €
Entsorgungskosten	200 €/t
Kostenersparnis Entsorgung	25.200 €
Heizkostenersparnis	2.300 €
Kosten der Ascheentsorgung	- 2.100 €
Stromkosten (Eigenbedarf der Anlage)	- 7.000 €
laufende Kosten / Wartung	- 6.000 €
vermiedenes CO₂ p.a.	Ca. 250.000 kg
Gesamtersparnis p.a.	44.300 €

Für ein detailliertes Angebot brauchen wir von Ihnen Ihre genauen Entsorgungskosten und eine Müllprobe, um das Recyclingöl zu spezifizieren und den genauen Verkaufspreis festzustellen. Gerechnet mit 126 Tonnen Müll pro Jahr.

