

STADLER® ist es gelungen, nach ausführlichen Analysen und Recherchen ein Konzept zur Verwendung der Reststoffe oder bestimmter selektiver Reststoffe im Bereich der Ersatzbrennstoffaufbereitung anbieten zu können. Dafür werden leistungsstarke Maschinen eingeplant, die den Reststoff zerkleinern, um so ein optimales Endprodukt für die Brennstoffindustrie zu erhalten. Die Entwicklung und Implementierung von fortschrittlichen Verbrennungssystemen für fossile Brennstoffe bzw. Biomasse, und die Möglichkeit der energetischen Verwertung von Restmüll, steigerte die Produktion der aus Reststoffen gewonnenen Brennstoffe. Die Firma STADLER® war Pionier in diesem Bereich.

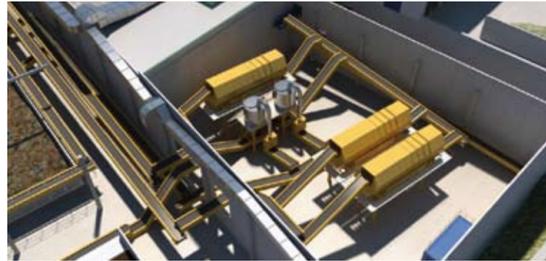


Verwendung der organischen Fraktion

Die organische Fraktion kann je nach Wunsch einem Verfahren zur Kompostgewinnung zugeführt werden. STADLER® integriert in seine Sortieranlage hochentwickelte Systeme, die der Aufbereitung der organischen Fraktion dienen. So kann ein natürlicher Nutzen aus der Aufbereitung von Abfällen gezogen werden. Der Kompost wird in der Landwirtschaft und im Gartenbau verwendet, um den Boden zu düngen und mit Nährstoffen zu versorgen. Aktuell wird Kompost auch dazu verwendet, durch Umweltbelastungen beschädigte Böden zu stabilisieren und vor Erosion zu schützen.



Organische Fraktion



Kompostaufbereitung



Kompostierung

# STADLER®

## Produkte für die Welt von morgen!

STADLER® Anlagenbau GmbH  
Robert-Bosch-Straße 4  
D 88361 Altshausen  
Telefon 0 75 84 / 92 26-60  
Telefax 0 75 84 / 92 26-69

info@w-stadler.de  
www.w-stadler.de



### Innovationen

Unsere Produktentwickler haben ihre technische Kompetenz und ihre Innovationsfähigkeit bereits vielfach unter Beweis gestellt. STADLER® wurde mehrfach mit Innovationspreisen für clevere Lösungen zur Aussortierung von Störstoffen aus Materialgemischen ausgezeichnet. Service von STADLER® orientiert sich an Ihrer betrieblichen Notwendigkeit.

Deshalb ist STADLER® auch für Sie der passende Partner. Rufen Sie an - wir geben Ihnen alle Informationen, die Sie für Ihr Projekt benötigen.



# STADLER®

Technik von ihrer besten Seite



## Hausmüll - Sortierung

# STADLER®

## SORTIERANLAGEN

STADLER® ist Marktführer bei der Planung, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme von Sortieranlagen für die Recyclingindustrie bis hin zur schlüsselfertigen Übergabe. Wir erarbeiten mit Ihnen maßgeschneiderte Anlagenkonzepte ganz nach Ihren Materialanforderungen und Wünschen. Ihr Projekt wird in unserem Hause individuell und mit höchster Sorgfalt entwickelt und gefertigt.

## TECHNISCHES KNOW-HOW, EFFIZIENZ

Durch die Einbringung hochtechnologischer STADLER® Maschinen und Maschinenteknik, werden der Durchsatz und die Anlagenverfügbarkeit erhöht, die Produktionskosten optimiert bzw. gesenkt und die Ergebnisse verbessert.

## Wir planen und fertigen für Sie massgeschneiderte und schlüsselfertige Anlagenkonzepte:

- Gewerbemüll- und Ersatzbrennstoffaufbereitung
- Fraktionierung von Leichtverpackungen und Polymeren
- Hausmüllsortierung
- Papier- und Kartonagetrennung
- Kunststoffflaschensortierung

## LASSEN SIE SICH VON UNSEREM LAYOUT ÜBERZEUGEN

Nur ein gelungenes Layout erlaubt es im Zuge einer Investition das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu garantieren. STADLER® stellt Ihnen hierfür die besten Ingenieure zur Verfügung. Diese unterstützen Sie mit ihrem Know-How und der langjährigen Erfahrung bei der Entwicklung und Planung einer hochtechnologischen und leistungsfähigen Lösung.



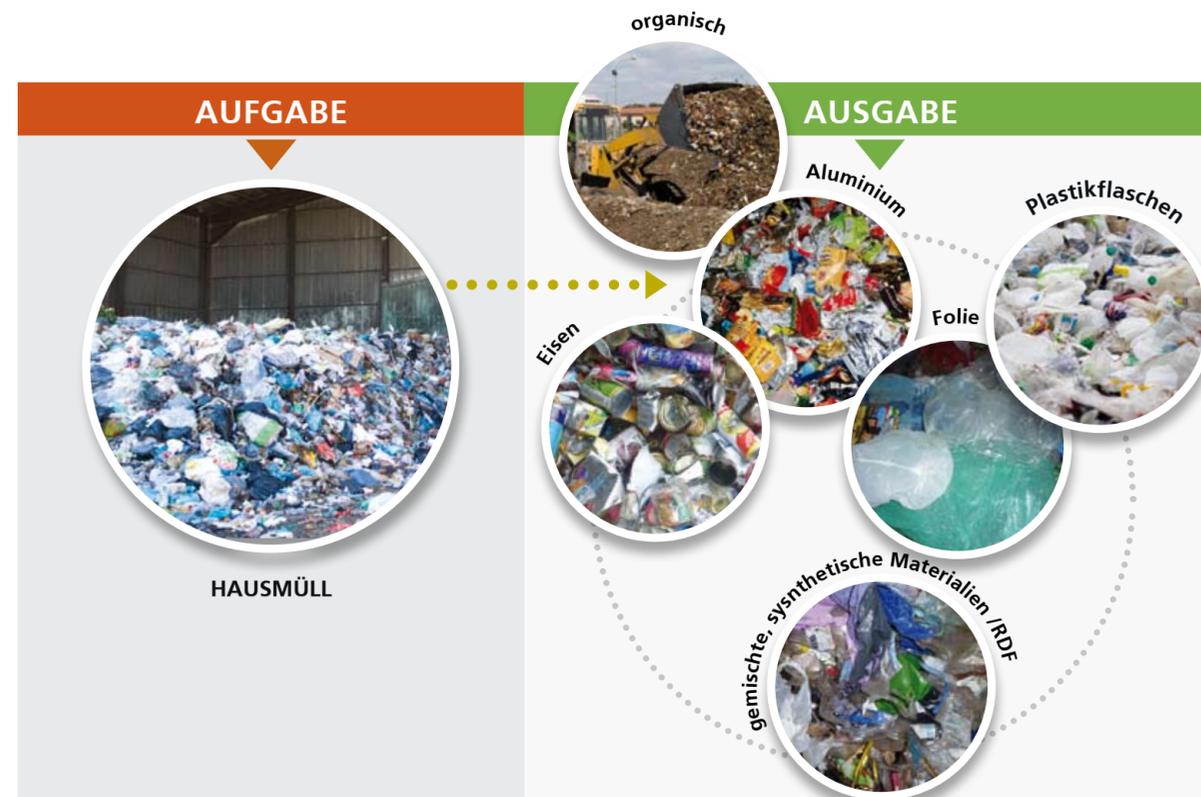
## Verfahren zur Aufbereitung von Hausmüll

Sie suchen ein Konzept zur Hausmüllaufbereitung? Dann sind Sie bei uns genau richtig.

Die Firma STADLER® verfügt über mehrjährige Erfahrung im Bereich der Planung, Fertigung und Montage von schlüsselfertigen Sortieranlagen zur Aufbereitung von Hausmüll (50.000 - 400.000 t/a). Zahlreiche von STADLER® gebaute Anlagen belegen dies und können nach Anfrage gerne besichtigt werden.

## Kurzbeschreibung

- Aufgabesystem mit Kran oder Lader
- Vorsortierung von Störstoffen
- Absieb der organischen Fraktion
- Trennung von Wertstoffen durch einen STADLER® Ballistik Separator. Dieser sortiert den Materialstrom in 3 Fraktionen. Eine rollend/schwere Fraktion (PET, PEAD, Mischkunststoffe, Tetra, Stahl, Aluminium), eine flächig/leichte Fraktion (Folien, Papier/Karton) und eine Feinfraktion (Absieb, Organik)
- Automatische Sortierung mit NIR, Magnet- und Induktionstechnik
- Ballenpresse und Lagerung der Produkte



## BASISKONZEPT



## ZEICHNUNG EINER AUTOMATISCHEN ANLAGE

