

Tipps zur Abfall-Entsorgung

Energie aus Speiseresten

Tag für Tag fallen in Restaurant- und Hotelküchen Unmengen von Speiseresten an. In den Abfalltonnen gärt ein Mix aus Küchen- und Speiseabfällen, aber auch Obst und Gemüse oder verdorbene Lebensmittel landen in der Restetonne. Wie sehen umweltverträgliche Lösungen aus?

Mit einem fachlich kompetenten Team und modernster Technik kümmert sich die Fa. **Matzinger** seit über 40 Jahren darum, dass Gastronomen keine „keine Sorge mit der Entsorgung“ haben. Mit einer Flotte an Spezialfahrzeugen ist das Unternehmen aus Unterföhring in ganz Bayern unterwegs und entsorgt Speiseabfälle und Speisefette. Außerdem gehört die Fettabscheider-Entleerung zum Leistungsspektrum von Matzinger.

„Service ist für uns nicht nur ein Wort – unsere „Entsorgungsmannschaft“ ist mit der Spezialfahrzeugflotte pünktlich beim Kunden vor Ort. Sauberkeit und Hygiene sind oberstes Gebot, zufriedene Kunden das Ziel“, so Firmenchef Andreas Matzinger. Der zertifizierte Entsorgungsbetrieb legt großen Wert auf Umweltschutz und liefert schon seit langem alle organischen Abfälle zur Verwertung an nahegelegene Biogasanlagen.

Mit dem Biogas werden zum einen Gasmotoren betrieben, die Strom erzeugen, der dann in das öffentliche Netz eingespeist wird. Zum anderen lässt sich aus Biogas Wärme gewinnen. Diese lässt sich aber nur schlecht über größere Distanzen transportieren, deshalb werden nur Wärmeverbraucher in unmittelbarer Nähe der Biogasanlagen versorgt. Als ideale Alternative beschreibt Matzinger das neue Verfahren, Biogas auf Erdgasqualität zu reinigen und in das flächendeckende Gasnetz einzuspeisen.

„Mit dieser zukunftsträchtigen und wichtigen Schlüsseltechnologie lässt sich die Effi-

zienz der energetischen Nutzung von Biomasse erheblich steigern“, so Andreas Matzinger. „Die Zeiten, in denen wir Speiseabfälle behandelt und dann in die Schweinemast als Futtermittel eingebbracht haben, sind schon lange vorbei. Unsere modernen Spezialfahrzeuge fahren bereits seit zwei Jahren mit Erdgas, das zum Teil aus den Speiseabfällen gewonnen wurde, die wir in den Biogasanlagen abgeliefert habe.“ So schließt sich der Kreis.

Im Blickpunkt der Öffentlichkeit



**Besser Einfälle
als Abfälle!**

Die Moderne Verwertung von organischen Abfällen



Naturalgas/
Erdgasbetankung

der hochmodernen
Spezialfahrzeug-Flotte

Aus organischem
Abfall wird Erdgas
zur Betankung der
MATZINGER-Flotte



Organische Abfälle
Küchen- und Speiseabfälle, Obst,
Gemüse und Lebensmittel als
Retouren aus dem Handel,
Fehlchargen aus der
Herstellung, Fettabscheider etc.



Verwertung in nahegelegenen hochmodernen
Biogasanlagen zu Naturalgas



Qualifizierte Mitarbeiter und eine moderne
Spezialfahrzeug-Flotte mit Zertifizierung