

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Es entsteht ein regionaler, CO₂-neutraler, feinstaubfreier Energiekreislauf.
- Die Wertschöpfung bleibt in der Region.
- Die vorhandenen Ressourcen werden regional genutzt und nicht mehr durch Deponierung vergeudet.
- Die Speisereste werden zu Bioenergie (Bio-Wärme, Bio-Treibstoff) verarbeitet.

UNSER ANGEBOT:

- Individuell anpassbares Bio-Abfall-Entsorgungssystem.
- Kilogrammgenaue Abrechnung oder Pauschale pro Entleerung.
- Verwertungsbestätigung auf Wunsch des Kunden.
- Reinigung der Abfallbehälter direkt am biogasbetriebenen Sammelfahrzeug.
- Rücklieferung von Bio-Erdgas über das bestehende Erdgasnetz.

Für Fragen und Terminvereinbarungen stehen Ihnen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Bioenergie Schlitters unter der Telefonnummer 0664 20 18 895 gerne zur Verfügung.



TIGAS-Erdgas Tirol GmbH
Salurner Straße 15
6020 Innsbruck
www.tigas.at



Bioenergie Schlitters GmbH
6262 Schlitters 31
www.bioenergie-schlitters.at

Schon gehört? Biogas – Energie aus Speiseresten!



**Jetzt neu:
Biogas aus
dem Zillertal
tanken!**

Ein Gemeinschaftsprojekt der TIGAS-Erdgas Tirol GmbH und der Bioenergie Schlitters GmbH



TIROLER BIOGAS-PARTNER

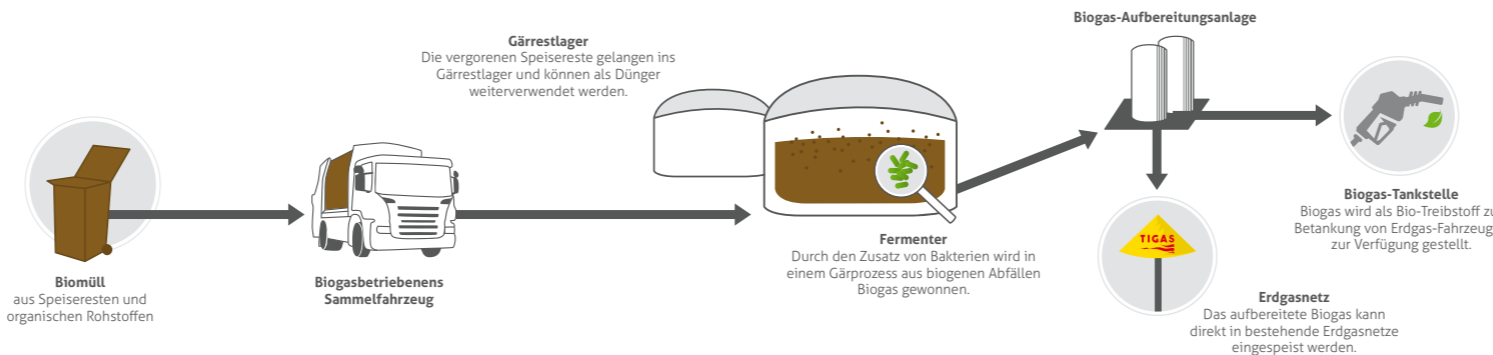
Wir machen aus Ihren Speiseresten Biogas! Unser biogasbetriebenes Sammelfahrzeug bringt Ihre Speisereste CO₂-neutral zur Erzeugungsanlage der Bioenergie Schlitters. Aus den Speiseresten wird Biogas gewonnen, anschließend werden diese zu Bio-Erdgas aufbereitet und in das Erdgasnetz der TIGAS eingespeist.



Biogas-Tankstelle an der B169 in Schlitters im Zillertal. Tanken von CO₂-neutralem, feinstaubfreiem und preisgünstigem Biogas aus heimischer Produktion.

SAUBERE ENTSORGUNG

Wir entsorgen mit unserem biogasbetriebenen Sammelfahrzeug pünktlich und kostengünstig Ihre Speisereste, Altfette und anderen organischen Rohstoffe. Das Fahrzeug wird mit CO₂-neutralem, feinstaubfreiem Bio-Erdgas aus der eigenen Produktion betrieben. Die Abfallbehälter werden nach dem Entleeren direkt am Fahrzeug gereinigt.



VOM BIOGAS ZUM BIO-ERDGAS

Biogas ist CO₂-neutral und entsteht durch die Vergärung von Speiseresten. Dabei werden die Speisereste von Störstoffen gereinigt und ihr organischer Anteil zu Biogas umgewandelt – der Methangehalt liegt bei knapp 70%. Erdgas hingegen besteht zu 98% aus Methan. In der Biogas-Aufbereitungsanlage der TIGAS am Areal der Bioenergie Schlitters wird Biogas mit Hilfe spezieller physikalischer Verfahren behandelt und auf Erdgasqualität aufbereitet.

KREISLAUFWIRTSCHAFT

Vom Abfall zum Wertstoff. Durch die Biogas-Aufbereitung werden natürliche Ressourcen optimal genutzt und einem Energiekreislauf zugeführt. Biogas kann nach entsprechender Aufbereitung in das Erdgasnetz eingespeist und für die Produktion von „Bio-Wärme“ sowie als „Bio-Treibstoff“ verwendet werden. So wird mit einem heimischen, CO₂-neutralen, regenerativen, feinstaubfreien Energieträger ein Energiekreislauf in Gang gesetzt. Mit der in Schlitters produzierten Biogasmenge können umgerechnet ca. 12,5 Mio. km mit Erdgasfahrzeugen CO₂-neutral zurückgelegt oder ca. 1.500 Haushalte aus der Region beheizt werden.

Werden Sie unser Biogas-Partner!