



Biogas Hochreiter GmbH
Hermann in der Steinau 1
83530 Schnaitsee
Ansprechpartner: Boris Dold
Mobil: 049 174 3058474
Fax: 049 771 92039576
E-Mail: dold@biogas-hochreiter.de
www.biogas-hochreiter.de

Biogasanlagen für Reststoffverwertung (Biomüll, Speisereste, verpackte und unverpackte Lebensmittel u.v.m.)

Vor dem EEG, wie wir es jetzt kennen, gab es noch keine Unterscheidung von "Abfall"-Anlagen und "NawaRo"-Anlagen in der Vergütung. Deshalb haben sehr viele Biogasanlagen organische Reststoffe mit vergärt. Mit der Einführung des neuen Gesetzes wurde dies aber unattraktiver, sodass der Großteil der Biogasanlagenbetreiber auf nachwachsende Rohstoffe umgestiegen ist. Es wurden keine Anlagen mit Reststoffverwertung mehr projiziert und die Technik wurde vernachlässigt.

Doch derzeit wird Biogas Hochreiter massiv nach Anlagen zur Reststoffbehandlung und anschließender Vergärung angefragt. Unsere universelle Biogas-Technologie erlaubt es uns mit dem bewährten Konzept auch diese Kunden zu bedienen. Der vorgelagerte Bereich zur Behandlung der Reststoffe war allerdings ein Problem das es zu lösen bzw. zu optimieren galt. Dieses Problem zu lösen hat sich Hr. Hochreiter persönlich zur Aufgabe gemacht. Es wurden einige Anlagen besichtigt und verschiedene Hersteller und Lieferanten befragt. Schlussendlich ist ein Konzept entstanden das Hr. Hochreiter zufrieden gestellt hat und universell eingesetzt werden kann.

Dieses Konzept kann mit ein und demselben Verwertungskonzept sowohl verpackte als auch unverpackte Lebensmittel zerkleinern und hygienisieren. Große Lieferchargen können angenommen, gelagert, umgeschlagen, behandelt, zerkleinert, ausgepresst und hygienisiert werden. Ein modulares Konzept ermöglicht es die vorgelagerte Reststoffverwertung der Anlagenleistung anzupassen oder nur unverpackte aber auch verpackte Lebensmittel zu verwerten und diese dann zu vergären.

Noch in diesem Jahr sollen die ersten dieser Anlagen verkauft, evtl. sogar installiert werden. Die größte Nachfrage kommt aus dem Ausland, hier gilt es die organischen Reststoffe besser zu verwerten und Energie daraus zu gewinnen.