

Die neuen Produkte der Stadtwerke Heidelberg

Fortsetzung...



Weil Nachhaltigkeit einfach besser ist.

› heidelberg BIOGAS

Mehr zu unseren Produkten unter www.swhd.de

Heute stellen wir Ihnen das neue Gas-Produkt vor:

heidelberg BIOGAS

Der bewusste Umgang mit natürlichen Ressourcen ist der beste Klimaschutz.

Deshalb bieten wir unseren Kunden ab dem 01.01.2010 das neue innovative Produkt heidelberg BIOGAS an. Dieses Angebot enthält eine 10 prozentige Beimischung von Biogas. Neben der Förderung des Klimaschutzes erfüllen Sie mit heidelberg BIOGAS gleichzeitig die neuen Vorgaben des Erneuerbare-Energien-Wärme-Gesetzes (EEWärmeG) für bestehende Gebäude. Sie zahlen nur 0,5 Cent pro kWh (brutto) mehr auf Ihren bestehenden Erdgas-Preis. Und können dadurch nachweisen, dass Sie 10% Ihres jährlichen Wärmebedarfs über erneuerbare Energien abdecken, wie es das EEWärmeG ab 2010 für bestehende Gebäude fordert, deren Heizanlage erneuert wird.

Bio-Erdgas hat die gleiche hohe Qualität wie herkömmliches Erdgas. Es entsteht aus der Vergärung von organischem Mate-

rial. Im Herzstück einer Biogasanlage, dem sogenannten Fermenter, setzen Mikroorganismen die Biomasse zu Biogas um. In einer Aufbereitungsanlage wird das Biogas von Kohlendioxid, Wasser und Schwefelwasserstoff gereinigt und anschließend auf den nötigen Betriebsdruck für das bestehende Erdgasnetz verdichtet. Damit kann es sicher transportiert werden und so vielseitig und effizient eingesetzt werden, wie Sie es von Erdgas gewohnt sind.

Alles auf einen Blick:

- 10 % Beimischung von Biogas
- Aufschlag von 0,5 Cent/kWh (brutto)
- Förderung des Klimaschutzes
- Erfüllung der neuen Anforderungen des Erneuerbare-Energien-Wärme-Gesetzes (EEWärmeG)

BIOGASANLAGE

Eine Biogasanlage dient der Erzeugung von Biogas durch Vergärung von Biomasse.

In landwirtschaftlichen Biogasanlagen wird meist Gülle und

Pflanzensilage vergoren. Als Nebenprodukt wird ein als Gärrest bezeichneter Dünger produziert.

Nachstehend eine schematische Darstellung vom Einsatzstoff zum Haushaltskunden.

Impressum:

Stadtwerke Heidelberg GmbH
Stabsstelle Unternehmenskommunikation
Kurfürsten-Anlage 50
69115 Heidelberg
Telefon 06221 513-2671
E-Mail: info@swhd.de

Redaktion:
Maria Homfeldt, Michael Bensinger,
Andreas Ehret, Michaela Tuschewicki

Alle Angaben ohne Gewähr

Schematische Darstellung einer Biogasanlage vom Einsatzstoff zum Haushaltskunden

