

## Biogas – die natürliche Energie zum Heizen

Um auf die Bedürfnisse und Anliegen unserer Kunden einzugehen und um einen weiteren Beitrag zum Energiestadt-Label zu leisten, führen die Gemeindewerke Rüti neue Biogas-Produkte ein! Es kann somit noch mehr auf die Klimabilanz geachtet werden.

Mit unseren neu eingeführten Biogas-Varianten wird auf eine CO<sub>2</sub>-neutrale, erneuerbare Energie gesetzt und dadurch kann der CO<sub>2</sub>-Ausstoss markant reduziert werden.

Biogas wird ausschliesslich aus Abfallstoffen gewonnen. Aus dem Vergärungsprozess von beispielsweise Grüngut oder Klärschlamm wird in Anlagen in der Schweiz Biogas aufbereitet und ins Erdgasnetz eingespeist.

Drei Produkte können neu bestellt werden:  
Erdgas mit einem Biogas-Anteil von 5%, 20% oder gar 100%.

Folgendes Rechenbeispiel zeigt Ihnen die Mehrkosten pro Jahr auf:

### Einfamilienhaus, Leistung 10 kW

|                 | Verbrauch            | Preis/m <sup>3</sup> | Gesamtpreis  | Mehrpreis    |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|
| Erdgas          | 2'000 m <sup>3</sup> | 74.00 Rp.            | CHF 1'480.00 |              |
| mit 5% Biogas   | 2'000 m <sup>3</sup> | 79.65 Rp.            | CHF 1'593.00 | CHF 113.00   |
| mit 20% Biogas  | 2'000 m <sup>3</sup> | 95.45 Rp.            | CHF 1'909.00 | CHF 429.00   |
| mit 100% Biogas | 2'000 m <sup>3</sup> | 171.00 Rp.           | CHF 3'420.00 | CHF 1'940.00 |

Die Heizungsanlage muss für die Umstellung auf Biogas nicht angepasst werden. Es kann ganz einfach Biogas bestellt werden, dieser Anteil wird dann ins Erdgasnetz eingespeist.

Weitere Informationen sowie das Anmeldeformular finden Sie auf [www.gwrueeti.ch](http://www.gwrueeti.ch) Rubrik Kundendienst oder wenden Sie sich für Fragen an Herrn Peter Egli unter Telefonnummer 055 251 53 61. Besten Dank.



Biogas-Einspeiseanlage (Bsp. Meilen) / Bildquelle: Erdgas Zürich