

## UNSERE LEISTUNGEN

### Wir helfen Ihnen, die Zukunft der Energieversorgung zu gestalten:

Unsere Leistungen in Sachen Biogas:

- Machbarkeitsstudien,
- Standortsuche,
- Klärung der Rohstoffversorgung,
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen,
- Unterstützung bei Fragen der Finanzierung,
- Anlagenprojektierung,
- Steuerung der Genehmigungsplanung,
- Begleitung der Inbetriebnahme.



## UNSERE KUNDEN

### Für wen wir arbeiten:

Wir bieten unsere Leistungen an für:

- Überregionale Energieversorger,
- Stadtwerke,
- Landwirte,
- Andere Investoren (Biogasfonds etc.),
- Behörden und Ministerien.

## RENEW – SOURCES GMBH

**Dr. Christian Boese**  
**Geschäftsführer**

Marie-Curie-Straße 5  
D-53359 Rheinbach

Tel.: +49 (0) 2226 87 28 51

Fax: +49 (0) 2226 87 28 52

Email: [ch.boese@renew-sources.de](mailto:ch.boese@renew-sources.de)

[www.renew-sources.de](http://www.renew-sources.de)

## RENEW – SOURCES GMBH

Zukunft gestalten mit erneuerbaren Energien

**Ihr kompetenter  
Partner für Biogas  
und die Einspeisung  
in das Erdgasnetz**



RENEW – SOURCES GMBH  
[info@renew-sources.de](mailto:info@renew-sources.de)  
Te.: 02226-872851

## Biogas ist der vielseitigste regenerative Energieträger.

Das in Biogasanlagen gewonnene Gas kann zur Erzeugung von Strom, Wärme, Bioerdgas oder Treibstoffen verwendet werden.



Bau einer Biogasanlage mit Einspeisung. Foto: Ch. Boese

(Energie-) Pflanzen, Gülle, Klärschlamm, Fette und organische Abfälle, wie

Biomüll, bilden die Ausgangsstoffe für die Biogaserzeugung.

Die überwiegende Zahl an Biogasanlagen in Deutschland wurde von Landwirten gebaut und finanziert. In letzter Zeit investieren vermehrt überregionale Versorger und kommunale Energieunternehmen (Stadtwerke) sowie andere Investoren in große Anlagen mit Biogasaufbereitung und Einspeisung in das Erdgasnetz.

Die derzeit hohen Preise für Agrarerzeugnisse erfordern ein auf jeden Einzelfall zugeschnittenes Konzept. Nur so kann der langfristig erfolgreiche und wirtschaftliche Betrieb einer Bio-Erdgasanlage sichergestellt werden.

## Die Zukunft der Biogasproduktion liegt in der Einspeisung in das Erdgasnetz.

Seit Ende 2006 gibt es erste Anlagen, in denen Biogas zu Bio-Erdgas aufbereitet und ins Erdgasnetz eingespeist wird.

Die Aufbereitung des Roh-Biogases zu Bio-Erdgas und die anschließende Einspeisung in das Erdgasnetz sichert die optimale Verwertung der eingesetzten Rohstoffe und gewinnt zunehmend an Bedeutung.

Die Errichtung einer Biogasanlage mit Gas-aufbereitung und-Einspeisung und der anschließende Betrieb stellen große Herausforderungen dar. Jedes Konzept muss detailliert geprüft werden und kann nur erfolgreich sein, wenn die richtigen Partner zusammenfinden.

Neue Biogasanlagen mit Gas-aufbereitung



Gas-aufbereitung bei der Biomethananlage in Pliening. Foto: Ch. Boese

und Einspeisung in das Erdgasnetz bedingen die enge Zusammenarbeit zwischen Energieversorgern,

Gasnetzbetreibern, Kommunen und Landwirten.

Wir helfen Ihnen einen Beitrag zur Sicherung der zukünftigen Energieversorgung zu leisten.

## Sprechen Sie uns an! Wir erarbeiten ein auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtetes Konzept.

Wir unterstützen Sie bei der Prüfung der Machbarkeit, der Konzeption und Projektierung Ihrer Anlage. Die Auswahl der geeigneten Technik, die fundierte Wirtschaftlichkeitsberechnung, und die Unterstützung im Genehmigungsverfahren gehören ebenfalls zu unserem Leistungsspektrum. Wir informieren Sie auch über Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten.

Wollen Sie wissen, wie sich das neue EEG und die geänderte Gasnetzanschlussverordnung auswirken und Sind Sie an einer ersten Potenzialanalyse interessiert, oder wünschen Sie weitere Informationen?

Dann vereinbaren Sie bitte einen Beratungstermin mit uns!

## RENEW – SOURCES GMBH

Marie-Curie-Straße 5  
D-53359 Rheinbach  
Tel.: +49 (0) 2226 87 28 51  
Fax: +49 (0) 2226 87 28 52

Email: [ch.boese@renew-sources.de](mailto:ch.boese@renew-sources.de)  
[www.renew-sources.de](http://www.renew-sources.de)