

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT FÜR IHRE BIOGAS-EINSPEISEANLAGE

Seit über 50 Jahren arbeiten wir im Bereich Anlagen- und Pipelinebau. Ein Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist dabei das Gasgeschäft - von der Förderung bis zur Verteilung.

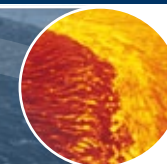
Die Planung und der Bau von Biogas-Einspeiseanlagen mit einem Durchfluss von 100 Nm³/h gehören ebenso in unser Leistungsspektrum wie Anlagen mit einem Durchfluss von 1.500 Nm³/h.

Wir sind zertifiziert nach

- DVGW Arbeitsblatt GW 301, Gruppe W1 und G1
- DVGW Arbeitsblatt G 493-1, Gr. 1
- DVGW Arbeitsblatt G 493-2, Gr. 1



BIOGAS-EINSPEISEANLAGEN



PPS PIPELINE SYSTEMS GMBH WINTER ROHRBAU

Büro Hannover
Ahrensburger Str. 1
30659 Hannover

Telefon 0511/26 14-20 80
Telefax 0511/26 14-20 85

www.pipelinesystems.de

Öl ○
Gas ○
Wasser ○
Chemie ○

IHRE BIOGAS-EINSPEISEANLAGE

PPS Pipeline Systems GmbH WINTER ROHRBAU hat die Kompetenz und die notwendigen DVGW-Zertifikate für:

- die Planung,
- den Bau,
- die Schulung des Betriebspersonals,
- die Inbetriebnahme,
- die Wartung und Instandhaltung während des Betriebes.

Biogasanlagen sind besonders emissionsarm und halten die gesetzlich festgelegten Emissionsgrenzen ein. Biogas ist ein natürliches Abbauprodukt, das beim Vergären organischer Stoffe entsteht. Die Herstellung von Energie aus Biogas ist besonders umweltverträglich, verursacht keine zusätzlichen Emissionen des Treibhausgases CO₂ und reduziert die Menge organischer Abfallstoffe. Biogas ist eine vielseitige erneuerbare Energiequelle und kann zur Erzeugung von Strom und Wärme sowie zur Einspeisung in öffentliche Gasnetze eingesetzt werden.

Biogasanlagen von PPS werden schlüsselfertig und nach höchsten Qualitätsstandards gebaut. Bei der Auswahl der einzelnen Komponenten setzen wir auf unsere Erfahrung und bewährte Technik.

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE AUS EINER HAND - VON DER PLANUNG BIS ZUR INSTANDHALTUNG

1. Einspeiseanschluss

- Verlegung der Anschlussleitung und Einbindung an das vorhandene öffentliche Erdgasnetz

2. Anschluss an Gasaufbereitungsanlagen

Verbindungsleitungen von den Aufbereitungsanlagen und Anschluss an die Einspeiseanlage

3. Konditionierung

- Messen der Gasbeschaffenheit
- Angleichen an die vorgegebenen Werte z.B. L-Gas oder H-Gas mit Hilfe von Mischern, die entweder Luft oder Flüssiggas zumischen
- Kontrollmessung der Gasbeschaffenheit
- Messung und Fernüberwachung

4. Verdichtung

- Verdichten des Biogases auf den Druck des Versorgungsnetzes mit Schraubverdichtern oder Kolbenverdichtern
- Druckmesser und Überwachung



5. MSR-Anlage

- Sicherheitsabsperrenteil
- Regelung
- Messung
- Gasodorierung
- Messung und Fernüberwachung

6. Service und Wartung

- Wartung
- Instandhaltung
- Schulung des Betriebspersonals

IHR ANSPRECHPARTNER

Herr Dipl.-Ing. Josef Kozik
Telefon 0511/26 14-20 80
Telefax 0511/26 14-20 85
E-Mail: Kozik.Josef@pipelinesystems.de

www.pipelinesystems.de