

Durch die Vergärung von nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Biomasse, Abfälle aus Tierhaltung) entsteht in Fermentern sogenanntes Biogas. In speziellen Aufbereitungs- und Konditionierungsanlagen wird das Roh-Biogas zu Bio-Erdgas – oft auch als Biomethan bezeichnet – veredelt. Der so gewonnene Energieträger hat die gleichen Eigenschaften wie „natürliches“ Erdgas und kann in das reguläre Erdgasleitungsnetz eingespeist werden. Dem Endverbraucher steht Bio-Erdgas als CO<sub>2</sub>-neutraler und regenerativer Brennstoff oder auch Kraftstoff für Fahrzeuge zur Verfügung.

## Unser Service

Die Energienetze Bayern unterstützen Netzbetreiber beim Anschluss von Biogasanlagen an das Gasversorgungsnetz. Unsere Biogas-Experten bieten über alle Leistungsphasen hinweg das notwendige Know-how: Beginnend bei der Beratung, über die Prüfung und Durchführung des Netzanschlussbegehrens, bis hin zu Ausschreibung, Planung, Bau und Betrieb für die Biogaseinspeise- und Aufbereitungsanlagen. Darüber hinaus stehen wir bei der Vertragsabwicklung zur Seite und zeigen Potenziale zur Kostenoptimierung bei Investitionen und Betriebsführung auf.

## Ihre Vorteile

Die Energienetze Bayern verfügen als einer der größten Netzbetreiber in Südbayern über langjährige Erfahrung in der wirtschaftlichen Projektierung von Biogaseinspeise- und Aufbereitungsanlagen. Dies bedeutet: Planungseffizienz und Qualitätssicherung bei Errichtung, Umsetzung und Betrieb von neuen oder bestehenden Biogasprojekten. Unsere Leistungen bieten wir flächendeckend im gesamten Netzgebiet an. Damit sind wir ein kompetenter Partner für angrenzende Netzbetreiber, wie für Gemeinden und Weiterverteiler.

## Leistungen

- Beratung und Projektabwicklung für Biogasprojekte
- Prüfung des Netzanschlussbegehrens
- Ausschreibung von Planung und Bau der Einspeise- und Aufbereitungsanlage
- Bauüberwachung und Betrieb der Einspeise- und Aufbereitungsanlage
- Unterstützung bei der Vertragsabwicklung
- Beratung zur Biogaskostenkalkulation



Weitere Informationen zum Thema Bio-Erdgas finden Sie auch unter [www.energienetze-bayern.de/Dienstleistungen](http://www.energienetze-bayern.de/Dienstleistungen)

Ihr Ansprechpartner: Karl-Heinz Prestele  
Telefon 089/68003-454, E-Mail: [karl-heinz.prestele@energienetze-bayern.de](mailto:karl-heinz.prestele@energienetze-bayern.de)  
Energienetze Bayern GmbH, Frankenthaler Straße 2, 81539 München



**Energienetze  
Bayern**