

# Projektentwicklung Erneuerbare Energien – Biogas und Power-to-Gas (P2G)



Arcanum Energy hat sich auf die Planung, Entwicklung und Umsetzung von Erneuerbaren Energien-Projekten spezialisiert. Ein Schwerpunkt liegt dabei in den Bereichen Biogas, Biomethan und Power-to-Gas, in denen wir technologieunabhängig und -übergreifend individuelle Lösungen erarbeiten. Wir übernehmen neben der technischen Auslegung sämtlicher Gewerke (Biogasanlage, Biogasaufbereitungsanlage und Biogaseinspeiseanlage sowie BHKW und Power-to-Gas-Anlagen) auch die Ausschreibung des erzeugten Stroms entsprechend den Vorgaben der aktuellen EEG-Gesetzgebung bzw. unterstützen bei der Vermarktung des erzeugten Gases.

Aufgrund der langjährigen Erfahrungen und den umfassenden Kenntnissen unserer Ingenieure, Techniker, Kaufleute und Agrarökonomien sowohl in technischer und energiewirtschaftlicher Hinsicht, bieten wir ein vollumfängliches Leistungsspektrum von der Suche nach geeigneten Standorten bis hin zur Inbetriebnahme der Anlagenkomponenten.

## Unsere Leistungen

Unterstützung während der gesamten Projektierungskette

- Standortakquise
- Grundlagenermittlung/Konzeptentwicklung
- Stellen eines Netzanschlussbegehrens (Strom/Gas)
- Technische und betriebswirtschaftliche Projektplanung
- Erstellung/Prüfung technischer Detailplanungen für sämtliche Gewerke
- Erstellung von Genehmigungsunterlagen und -anträgen inkl. aller benötigten Gutachten
- Vertragliche Gestaltung (Gesellschaftsverträge/Lieferverträge/Anlagenbauverträge/Flächennutzungsverträge/Netzanschlussverträge etc.)
- Entwicklung von Finanzierungs- und Versicherungsmodellen
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen (bspw. funktionales Leistungsverzeichnis), Begleitung von Bietergesprächen
- Baubegleitung und -überwachung, Objektbetreuung
- Erstellung von Mängelanzeigen
- Prüfung der Mängelbehebung
- Abnahme der Anlagentechnik
- Inbetriebnahme

Das umfangreiche Angebot bietet Ihnen zum einen die Möglichkeiten, die für Sie interessant und notwendigen Leistungsbausteine in Anspruch zu nehmen. Zum anderen können Sie die Verantwortung der erfolgreichen Projektumsetzung gesamthaft in unsere Hände legen. Dies reduziert die Schnittstellen und bietet Ihnen den Vorteil der einfachen und sicheren Projektnachverfolgung durch uns als den einen Ansprechpartner.

## Haben Sie Fragen?

Telefon: +49 (0)2303 96 720 - 20 | E-Mail: [projektentwicklung@arcanum-energy.de](mailto:projektentwicklung@arcanum-energy.de)