



Wir suchen Bachelorand / Masterand (w/m/d) für Abschlussarbeit:
Bestandsanalyse ausgewählter Biogasanlagen in Schleswig-Holstein im Hinblick auf zukünftige Vermarktungsoptionen

ARGE Netz ist eine führende Unternehmensgruppe der erneuerbaren Energieversorgung. Mit mehr als 400 Gesellschaftern bündeln wir über 4.000 Megawatt installierte Leistung aus Wind, Photovoltaik und Biomasse. Wir stehen für echte Bürgerenergie und regionale Wertschöpfung. Am Firmensitz in Husum sowie in unserem Berliner Büro koordinieren wir die politischen Interessen unserer Gesellschafter in den Branchenverbänden auf Bundes- und Landesebene.

Wir bieten Dir die Möglichkeit, Deine Bachelor-/Masterarbeit im Rahmen eines praxisbezogenen Forschungsprojets der Erneuerbaren Gruppe ARGE Netz zu verfassen und somit aktiv an der Weiterentwicklung des Energiewendelands Nr. 1, Schleswig-Holstein, mitzuarbeiten.

Unser Angebot:

- ◆ An der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Politik hast Du die Möglichkeit, das weite Feld der erneuerbaren Energien in Schleswig-Holstein zu erleben und mitzugestalten
- ◆ Du erhältst die Gelegenheit, detaillierte Einblicke in Betriebsabläufe und Geschäftsprozesse verschiedener Erzeugungsanlagen zu erhalten und Dich mit vielfältigen Herausforderungen der sich rasch weiterentwickelnden Branche vertraut zu machen sowie wichtige Kontakte zu knüpfen, die als Sprungbrett für Deine ersten Schritte ins Berufsleben dienen können
- ◆ Wir bieten einen modernen Arbeitsplatz, ein tolles und hochmotiviertes Team sowie eine attraktive Vergütung

Deine Aufgaben:

- ◆ Technische und wirtschaftliche Analyse von ausgewählten Biogasanlagen in Schleswig-Holstein, die kurz vor dem Auslaufen der EEG-Förderungen stehen und nach Folgekonzepten zur wirtschaftlichen Weiterbetrieubung der Anlagen suchen
- ◆ Stand des Einsatzes aktueller Substrate und deren Anteil an der Gasproduktion sowie Analyse der künftigen Entwicklung bei den einzelnen Biogasanlagen
- ◆ Identifikation zukünftiger Vermarktungsoptionen/Geschäftsmodelle mit Fokus auf den Anschluss an eine Gas-Sammelleitung mit anschließender Methanisierung bzw. Aufzeigen alternativer Konzepte
- ◆ Räumliche Einordnung der Biogasanlage als Teil eines möglichen Verbunds mit anderen Biogasanlagen

- Prüfung des erforderlichen technischen Anpassungsbedarfs in Bezug auf mögliche Vermarktungsoptionen
- Kalkulation der Opportunitäten zur EEG-Vergütung und Berücksichtigung der zukünftigen EEG-Vergütungsstruktur und deren Einflüsse auf eine Neuausrichtung
- Bewertung und Empfehlung der möglichen neuen Geschäftsmodelle

Dein Profil:

- Du stehst kurz vor dem Abschluss Deines Studiums in den Bereichen Verfahrenstechnik, Energietechnik, Biotechnologie, Energie- und Umweltmanagement, Wirtschaftsingenieurwesen mit entsprechender Fachrichtung oder weiterer relevanter Studiengänge aus dem Bereich der Erneuerbare Energien
- Du hast eine hohe Motivation und Spaß an der Mitarbeit an innovativen Zukunftsprojekten
- Du bist flexibel, offen und verfügst über eine zielgerichtete Kommunikationsfähigkeit mit Kollegen, Gesellschaftern und Projektpartnern sowie ein sicheres Auftreten
- Du bist im Besitz eines Führerscheins (Klasse B)

Interesse? – Dann bewirb Dich jetzt bei uns!

- Wir freuen uns über Deine Bewerbungsunterlagen bevorzugt per E-Mail: mannsbarth@arge-netz.de
- Für mehr Informationen zu dieser Stelle wende Dich gern an Frank Mannsbarth:

ARGE Netz GmbH & Co. KG
z.H. Herrn Frank Mannsbarth
Haus der Zukunftsenergien
Otto-Hahn-Straße 12-16
25813 Husum

Mobil: +49 (0)170 - 644 16 98
Telefon: +49 (0)4841 - 89 44 – 663
Telefax: +49 (0)4841 - 89 44 - 679
mannsbarth@arge-netz.de



HINWEISE ZUM DATENSCHUTZ:

Durch das Übersenden Deiner Unterlagen wie CV, Zeugnisse, etc. bestätigst Du uns ausdrücklich, dass wir diese Unterlagen und weitere erforderliche persönliche Daten im Rahmen des Bewerbungs-Prozesses speichern dürfen.