

Waldrach, 27.06.2016

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine/n Studenten/Studentin (Praxissemester, Werkstudent)  
für die Ausarbeitung eines/einer

## Semesterprojekts/Abschlussarbeit

Wir, das Projektbüro für Neue Energien aus Waldrach bei Trier, sind als Ingenieurbüro in vielfältigen Bereichen der Erneuerbaren Energien tätig. Schwerpunkte liegen vor allem auf der Erstellung von Umweltgutachten nach dem EEG, der Betreuung von BHKW- und Biogasanlagenbetreibern sowie der Beratung rund um die Energieeffizienz von Anlagen und Gebäuden. Künftig sollen insbesondere die Bereiche des industriellen und kommunalen Energiemanagements ausgebaut, sowie Anwendungskonzepte für eine Flugdrohne mit Wärmebildsystem sowie zur Betriebsführung von Biogasanlagen entwickelt werden.

Für den Ausbau bestehender, bzw. zur Erschließung zusätzlicher Geschäftsfelder

### **Erstellen einer Softwarelösung zur ferngesteuerten Betriebsführung einer Biogasanlage (Informatik)**

- Techn. Grundlagen
- Abgrenzung des Systems
- Festlegen der Softwarefunktionen
- Beschreibung des Aufbaus der Softwarelösung und Funktionen
- Programmierung eines Steuerungsprogramms /App
- Erstellen einer Benutzeranleitung

Die aufgeführten Punkte stellen den Bearbeitungsrahmen dar, grundsätzlich sind individuelle Anpassungen möglich, eigene Ideen können Beachtung finden. Ggf. können einzelne Themenbereiche durch mehrere StudentInnen gemeinsam erarbeitet werden.

### **Wir bieten:**

- Umfassende Betreuung und Unterstützung bei fachlichen und inhaltlichen Fragestellungen mit regelmäßigem Austausch und Feedback
- Flexible Arbeitszeiteinteilung (Gleitzeit/Stundenkonto/Homeoffice)
- Leistungsgerechte Bezahlung
- Eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien in einem jungen Team

Bei Interesse freuen wir uns über eine kurze Bewerbung per Mail mit den üblichen Unterlagen an: [info@pbne.de](mailto:info@pbne.de)

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage oder telefonisch:

[www.pbne.de](http://www.pbne.de)

06500/917 999 0