

Die MicroPyros GmbH ist ein junges Unternehmen, welches Verfahren zur Umwandlung von Strom in Gas („Power-to-Gas“) entwickelt. Kernkompetenz bildet dabei die Verfahrenstechnik bei der Planung, dem Bau sowie der Weiterentwicklung von Power-to-Gas-Anlagen mit mikrobiologischer Methanisierung.

Für die Weiterentwicklung unserer Technologie suchen wir für den Standort Straubing ab sofort, zunächst befristet auf 1,5 Jahre einen

## **Mitarbeiter (m/w) im Bereich Biologie (MPY-B17/001)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Forschung und Entwicklung mikrobiologischer und biotechnologischer Produktionsverfahren
- Laborleitung
- Sicherheitsbeauftragte/r im Labor
- Auswertung von Mess- und Bilddaten und Ableitung von Handlungsempfehlungen für weitere Entwicklungen
- Weiterentwicklung von Anaerobverfahren im Labor – Überführung in technische Verfahren
- Kultivierung, Charakterisierung und Archivierung von Mikroorganismen
- Dokumentation und Berichterstellung sowie Projektierung neuer Vorhaben

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Biologie / Mikrobiologie / Bioverfahrenstechnik oder auch verwandter Bereiche
- Hohe Motivation und Engagement zum zügigen Einarbeiten in neue Fragenstellungen
- Gewünscht sind Kenntnisse in den Bereichen physiologische, geräteanalytische sowie molekularbiologische Charakterisierung von Mikroorganismen
- Mikrobielle Arbeitsweise und exakte Dokumentation Ihrer Tätigkeiten
- Großes Interesse am nachhaltigen Umbau der Energiesysteme
- Reisebereitschaft für den Betrieb und die Optimierung von Power-to-Gas Anlagen an verschiedenen Standorten
- Analytisches Denken, Teamfähigkeit, exakte Arbeitsweise und selbstständige Einsatzbereitschaft runden Ihr Profil ab

### **Unser Angebot:**

- Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einer zukunftsweisenden Branche
- Sie sind Teil eines kleinen Unternehmens mit dynamischer Entwicklungsperspektive
- Sie erhalten je nach Qualifikation die Chance zur Übernahme größerer Verantwortungsbereiche
- Flexible Arbeitszeiten und eigenverantwortliche Aufgabenerfüllung
- Die Bezahlung erfolgt zu marktüblichen Konditionen
- Unsere Forschungseinrichtung und der Firmensitz befinden sich auf dem Gelände der Kläranlage in Straubing

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, schicken Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des Stellentitels und der Stellenkennziffer sowie des frühestmöglichen Eintrittstermins an folgende E-Mail-Adresse: [r.brotsack@micropyros.de](mailto:r.brotsack@micropyros.de).

#### **MicroPyros GmbH**

Imhoffstr. 95  
94315 Straubing  
Tel.: 09421/1896113  
Mail: [info@micropyros.de](mailto:info@micropyros.de)

#### **Geschäftsführer**

Prof. Dr. Raimund Brotsack

#### **Sitz der Gesellschaft**

Straubing  
Registergericht Straubing  
HRB: 11876  
USt-ID: DE286281153

#### **Bankverbindung**

Sparkasse Niederbayern Mitte  
BLZ: 742 500 00  
Kto.-Nr.: 40448565  
Steuernummer: 162/132/40165