microbify

Biologe, BTA, Laborant (m/w/d) – Mikrobiologie

für Standort Straubing (Europaring 4, 94315 Straubing)

Wir über uns

Wir sind ein junges Unternehmen, das auf anaerobe und extremophile Mikroorganismen spezialisiert ist. Als Dienstleister helfen wir unseren Kunden Mikroorganismen gezielt einzusetzen, um regenerative Gase zu produzieren (Power-to-Gas, Biogas, Untergrundmethanisierung). Darüber hinaus analysieren wir Gasspeicheranlagen, um diese fit für die Speicherung von grünem Wasserstoff zu machen und Biokorrosion vorzubeugen. Unser Team zeichnet sich durch ein hohes Maß an Flexibilität und Innovationskraft aus, was es uns erlaubt, mit unseren Dienstleistungen auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. An unserem Firmensitz am Technologie- und Gründerzentrum in Straubing-Sand suchen wir Verstärkung für unser Team.

Was Sie mitbringen sollten

Zwingende Voraussetzungen für die Stelle sind eine abgeschlossene Ausbildung als Laborassistenz (BTA oder äquivalent) oder ein Bachelorabschluss in Biologie/Biotechnologie sowie Deutschkenntnisse (Level C1). Darüber hinaus sollten Sie nachweislich über fundierte Kenntnisse in mikrobiologischen und molekularbiologischen Arbeiten oder Geräteanalytik (GC, HPLC) verfügen. Das Interesse am Erlernen neuer Techniken und Methoden ist für uns Grundvoraussetzung. Wünschenswert wäre außerdem Erfahrung in der Kultivierung anaerober Mikroorganismen, Anaerobentechnik und Fermentation oder in den Bereichen qPCR und Nanopore Sequenzierung.

Wir lieben, was wir tun und entwickeln uns ständig weiter, daher sollten Sie ebenfalls Enthusiasmus für unsere Geschäftsidee, die Bereitschaft zur aktiven Mitgestaltung des Laborbetriebs sowie zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung mitbringen.

Ihre möglichen Aufgaben

- Herstellung anaerober Kulturmedien und Kultivierung anaerober Mikroorganismen
- Fluoreszenz- und Phasenkontrastmikroskopie
- DNA-Präparation, (Colony-)PCR, Gelelektrophorese
- 16S rDNA-Sequenzanalyse (Alignment und Datenbankabgleich)
- qPCR und Nanopore Sequenzierung
- Gas- und Flüssigchromatographie (GC, HPLC)
- Selbstständige und eigenverantwortliche Ergebnisdokumentation und -auswertung
- Gelegentliche Probenahmen bei Kunden oder Übernahme von Geräteverantwortlichkeiten
- Inventarisierung und Bestellung von Verbrauchsmaterialien

Was Sie erwartet

Unser offenes, motiviertes Team hat flache Hierarchien und bietet Ihnen abwechslungsreiche Tätigkeiten sowie die Möglichkeit sich weiterzuentwickeln und Verantwortung zu übernehmen. Work-Life-Balance ist uns wichtig, daher bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten, 30 Tage Jahresurlaub sowie ein unbefristetes Anstellungsverhältnis.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit frühestmöglichen Eintrittsdatum und Ihrer Gehaltsvorstellung schicken Sie bitte bis 10.10.2025 an hr@microbify.com.

Kontakt

hr@microbify.com
Ansprechpartner: Dr. Georg Schmid