

Werkstudent (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, auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. An unserem Firmensitz am Technologie- und Gründerzentrum in Straubing-Sand suchen wir ab sofort Verstärkung für unser Team.

Was Du mitbringen solltest

Zwingende Voraussetzungen für die Stelle ist, dass Du derzeit ein Studium in Biologie, Biotechnologie oder einem vergleichbaren Fach absolvierst. Darüber hinaus solltest du in mindestens einer der folgenden Bereiche erste Erfahrungen im Studium gesammelt haben:

- Praxiserfahrung im mikrobiologischen Labor und die Fähigkeit zum sterilen Arbeiten
- Erfahrung im Umgang mit Mikroskopen
- Praxiserfahrung im Bereich der Molekularbiologie (DNA-Präparation, PCR, etc.)
- Erfahrung in der Geräteanalytik (GC, HPLC)

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

Deine Aufgaben

- Sterilisation von Labormaterialien
- Herstellung von Puffern und anaerober Kulturmedien
- Kultivierung anaerober Mikroorganismen
- Fluoreszenz- und Phasenkontrastmikroskopie
- Selbstständige und eigenverantwortliche Ergebnisdokumentation

Hast Du Lust, etwas zu erleben? Wir bieten Dir optional die Möglichkeit, als Teil unseres „Sampling-Teams“ Probenahmen an untertägigen Gasspeichern zu begleiten und so vor Ort die Entstehung der neuen Wasserstoff-Infrastruktur mitzuerleben.

Was Dich erwartet

Unser offenes, motiviertes Team hat flache Hierarchien und bietet Dir abwechslungsreiche Tätigkeiten sowie die Möglichkeit, sich weiterzuentwickeln und Verantwortung zu übernehmen. Dein Studium steht nach wie vor im Vordergrund, daher bieten wir Dir flexible Arbeitszeiten, die sich gut in deinen Alltag integrieren lassen.

Interesse? Dann schick Deine Bewerbungsunterlagen bis 15.09.2026 an hr@microbify.com.

Kontakts

hr@microbify.com

Ansprechpartner: Dr. Linda Dengler