

## **Pflichtpraktikum bei alganize (m/w/d)**

*Ort: Berlin | Dauer: 3–6 Monate | Start: flexibel*

### **Über uns**

Alganize ist ein innovatives Biotech-Start-up aus Berlin, das aus Mikroalgen gewonnene Signalstoffe und Metabolite zu hochwirksamen Biostimulanzen für die regenerative Landwirtschaft formuliert. Durch gezieltes Microbiome Engineering – also die präbiotische Steuerung des Bodenmikrobioms über mikroalgenbasierte Wirkstoffcocktails – stärken wir die Funktionalität der Bodenmikroben, verbessern Nährstoffdynamik und Stressresilienz von Pflanzen und reduzieren so den Bedarf an Pestiziden und synthetischen Betriebsmitteln.

### **Deine Aufgaben**

- Mitgestaltung bei der Formulierung und Weiterentwicklung mikroalgenbasierter Wirkstoffsysteme
- Praktische Laborarbeit (Mischen, Abfüllen, Stabilitätsprüfungen, Versuchsplanung und -auswertung)
- Prozessoptimierung und Validierung bestehender Produktlinien
- Mitarbeit in interdisziplinären Teams zwischen Labor, Produktion und Anwendung

### **Was dich erwartet**

- Einblicke in die Entwicklung nachhaltiger Biotech-Produkte
- Praktisches Arbeiten
- Learning by Doing in einem dynamischen, offenen Team mit flachen Hierarchien
- Verantwortung und Gestaltungsfreiheit in einem wachsenden Unternehmen

### **Dein Profil**

- Fortgeschrittenes Studium in Biotechnologie, Agrarwissenschaft, Lebensmitteltechnologie, Chemie oder verwandten Fächern
- Interesse an Produktformulierung, Produktion und Laborarbeit
- Analytische Denkweise, Zuverlässigkeit und sorgfältiger Arbeitsstil

### **Rahmenbedingungen**

Pflichtpraktikum (3–6 Monate) | Standort: Berlin-Tegel

Bewerbungen mit Anschreiben und kurzem Lebenslauf an:  
brueggemann@alganize.de

Weitere Informationen: [www.alganize.de](http://www.alganize.de)

