

Stellenausschreibung

Werkstudent, Praktikant (m/w/d) oder Abschlussarbeit:
Pflanzenversuche in einer Klimakammer

Arbeitsumfeld

regineering – research engineering – konzentriert seine Ingenieurdienstleistungen auf den Bau von Umweltsimulationssystemen, Laboren und Gebäuden für die Forschung und Wissenschaft.

Wir bieten flache Hierarchien, flexible Arbeitszeitmodelle, ein sehr gutes Betriebsklima sowie zahlreiche Leistungen und Events für Mitarbeitende. Unser beständiges Wachstum bietet gute Entwicklungschancen für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

In den Versuchen soll der Einfluss des Lichts in Bezug auf die Lichtintensität und die spektrale Leistungsverteilung auf das Pflanzenwachstum verschiedener Pflanzen untersucht werden. Die Versuche dienen der Identifikation der quantitativen Zusammenhänge zwischen Lichtintensität sowie spektraler Leistungsverteilung und des Pflanzenwachstums, zum Beispiel über die Messung der Produktionsrate der Biomasse. Zur Versuchsdurchführung ist eine Klimakammer mit regelbarer Temperatur, Luftfeuchte und Beleuchtung vorhanden. Die Arbeit kann während des Semesters und in den Semesterferien durchgeführt werden.

Aufgaben

- Planung der Versuche
- Aufbau der Messtechnik
- Durchführung der Versuche
- Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse

Diese Stelle ist ab sofort zu besetzen.

Weitere Fragen beantwortet
gerne Leonie Fischer

Tel.: +49 (0)151 265 854 71
karriere@regineering.com

Qualifikationen

- Studiengang Biologie oder vergleichbarer Studiengang
- Handwerkliches Geschick
- Strukturiertes Arbeiten
- Selbstständiges Arbeiten
- Teamfähigkeit