

Bachelorarbeit zu vergeben

Kooperation zwischen der Abteilung Functional Breeding und der Abteilung Graslandwissenschaft des Departments für Nutzpflanzenwissenschaften

Evaluierung von Erntemengen in einer aquaponischen Wasserlinsenpolykultur unter Folienhausbedingungen

ab sofort



Im Projekt ReWali (Reduktion des Nährstoffeintrags in Gewässer sowie Produktion von Futtermittel durch Wasserlinsen) untersuchen wir den Einsatz von Wasserlinsen als alternatives Futtermittel in der Tierernährung und deren Potenzial als Phytoremediant auf Abwässern aus der Nutztierhaltung.

Die aquaponische Wasserlinsenproduktion auf dem Gelände des DNPW produziert Wasserlinsen auf Abwässern aus der Warmwasserfischhalle der Aquakultur des DNTW. Im Rahmen der Bachelorarbeit soll untersucht werden welche Entnahmemengen pro Zeiteinheit die höheren Erntemengen liefern.

Aufgabenbereiche sind u.a.

- Manuelle Ernte, Trocknung und Wiegung der Wasserlinsen
- Analyse von Effekten der Versuchsanordnung (Unterschiedliche Entnahmemengen)
- Analyse von Effekten von Umweltparametern

Sie bringen idealerweise mit:

- Studium Agrarwissenschaften
- Interesse an Pflanzen und Futtermitteln
- Zuverlässigkeit
- Kenntnisse u/o Bereitschaft zur Dokumentation und Auswertung von Daten

Bei Interesse an dieser neuartigen Technologie können Sie sich jederzeit gerne melden.

Sie studieren
Agrarwissenschaften
und interessieren sich
sowohl für Tiere als
auch für Pflanzen?



eva.gregersen@uni-goettingen.de
martin.komanda@uni-goettingen.de