

Ausschreibung für studentische Arbeiten

Student(in) für praktisch-wissenschaftliche Arbeit im Rahmen eines EU-Forschungsprojektes zu Feld-Etablierungsversuchen mit unterschiedlichen Miscanthus-Sorten gesucht. Die Stelle bietet die Möglichkeit, eine studentische Projekt- und Abschlussarbeit im Kontext des Etablierungsversuchs zu bearbeiten.

Zeitraum: ab sofort bis 15/2022 (auch kürzere Zeiträume möglich)

Unsere seit 2008 bestehende Unternehmenssparte „Nachwachsende Faserrohstoffe“ ist mit 22 Partnern der EU am Forschungsprojekt „GRACE“ beteiligt. Dort möchte ein junges unkonventionelles Team wichtige Schritte zur realen industriellen Nutzung von regionalen, nachhaltigen Nachwachsenden Rohstoffen gehen. Die 22 Projektpartner aus Wissenschaft, Landwirtschaft und Industrie des europäischen Projektes “GRowing Advanced industrialCrops on marginal lands for bioEfineries“ (GRACE) unter Leitung der Universität Hohenheim haben sich zum Ziel gesetzt, die Kooperation zwischen Biomasseproduzenten und weiterverarbeitenden Unternehmen in Europa zu fördern, lückenlose Wertschöpfungsketten aufzuzeigen und den Biomasseanbau mit neuen Sorten, innovativen Anbaumethoden und der Erschließung bislang ungenutzter Flächen attraktiver zu machen.

Praxisort: 02633 Göda (Nähe Bautzen)

Aufgaben:

- Unterstützung bei der Anlage, praktische Durchführung, Betreuung eines Dauer-Feld-Versuches zur Etablierung von Miscanthus Sorten auf einer 8ha Versuchs-Fläche (16 x 0,5ha)
- Beteiligung an der Erfassung und Auswertung des Etablierungsversuches
- Mitarbeit bei Präsentationen und Gruppentreffen im Kontext des Etablierungsversuches

Voraussetzungen:

- selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft zu genauem Arbeiten mit exakter Datenaufzeichnung
- möglichst Erfahrungen im landwirtschaftlichen Versuchswesen
- körperliche Belastbarkeit als Voraussetzung zur praktischen Versuchsdurchführung
- gute EDV-Kenntnisse, Grundkenntnisse statistische Verfahren notwendig
- Führerscheinklasse für Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge nicht zwingend erforderlich
- gute Kenntnisse der englischen Sprache erforderlich
- Teamfähigkeit und Bereitschaft zum interdisziplinären Arbeiten

Unterkunft und Verpflegung während der praktischen Tätigkeit vor Ort werden auf Wunsch gestellt.

Für Rückfragen steht Frau Retzela-Kühn, Tel.: 035930-55418

Mail: info@miscanthus-buscheritz.de zur Verfügung