



## SCIENCE TO BUSINESS GmbH Hochschule Osnabrück

Die Science to Business GmbH-Hochschule Osnabrück ist eine 100 % Tochtergesellschaft der Hochschule Osnabrück. und bündelt die vielfältigen Aktivitäten der Hochschule Osnabrück im Bereich der Auftragsforschung. Die Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur sucht eine/n

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiter-/Doktorand (in) für das SweetTea-Projekt**

Ziel des Projektes ist die Entwicklung, Optimierung und Evaluierung eines Kultursystems zur Steigerung des Gehaltes spezifischer wertgebender Inhaltsstoffe einer gärtnerisch genutzten Pflanzenart sowie die Steigerung der Flächeneffizienz einschließlich von Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

Im Rahmen der eigenständigen wissenschaftlichen Bearbeitung des Projektes sind folgende Aufgaben vorgesehen:

- umfangreiche Literaturrecherche
- Entwicklung eines Indoor-Kultursystems und Optimierung der Kulturbedingungen
- Eigenverantwortliche Versuchsplanung und -durchführung
- Einarbeitung in verschiedene Methoden zur Erhebung pflanzenphysiologischer Parameter und statistische Datenauswertung
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf Tagungen und Veröffentlichung in englischsprachigen Fachzeitschriften
- Enge Zusammenarbeit und Abstimmung mit Projektpartnern aus Wissenschaft und Wirtschaft

Einstellungsvoraussetzungen:

- Hochschulabschluss in Gartenbauwissenschaft, Agrarwissenschaften oder einem vergleichbaren pflanzenbaulichen Studiengang
- Gärtnerische Ausbildung wünschenswert, aber nicht erforderlich
- Analytisches Denken und Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten
- selbständige, strukturierte Arbeitsweise.
- Bereitschaft zu teils mehrtägigen Dienstreisen

Die Beschäftigung erfolgt mit der Hälfte der regelmäßigen Arbeitszeit und ist auf drei Jahre befristet.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden per E-Mail erbeten an:

Prof. Dr. Andreas Ulbrich,

Email: [a.ulbrich@hs-osnabrueck.de](mailto:a.ulbrich@hs-osnabrueck.de)

Telefon: 0541 / 969 – 5116