

Göttingen, 13.09.2019

## Studentische Hilfskraft gesucht für die Bestimmung von Kartoffelinhaltsstoffen

Für das kommende Wintersemester 2019/20 sucht die Abteilung „Qualität pflanzlicher Erzeugnisse“ (Frau Prof. Pawelzik) eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung der Laborarbeiten mit dem thematischen Schwerpunkt „**Bestimmung von Kartoffelinhaltsstoffen**“.

Ein Kernpunkt der durchzuführenden Arbeiten werden die Probenaufbereitung und anschließende Durchführung diverser analytischer Methoden an der Kartoffel sein. Hierzu wird es eine Einweisung/Einführung in die anstehenden Methoden geben, so dass diese danach möglichst akkurat und nachhaltig durchgeführt werden können. Ziel der Arbeiten ist die Untersuchung von Kartoffelknollen unterschiedlicher Düngeregime auf ihre Inhaltsstoffe zur Beurteilung diverser Qualitätsparameter. Hierbei soll insbesondere der Stärkegehalt, der Ascorbinsäuregehalt, die Nährstoff- und auch die Zuckermengen verifiziert/quantifiziert werden. Bereits existierende Methoden sollen für die Durchführung an den Kartoffelknollen angepasst werden.

Die Gesamtdauer der ausgeschriebenen Tätigkeit umfasst etwa **30-40 Stunden pro Monat**, welche zeitlich flexibel, je nach anstehenden Arbeiten, vermutlich im Zeitraum von **Oktober 2019 bis Januar 2020** durchgeführt werden sollen. Bei einer positiven Zwischenevaluierung des Projektes ist eine Verlängerung möglich. Die Möglichkeit zur Anfertigung einer **Bachelorarbeit** bzw. **Masterarbeit** ist gegeben.

Die Vergütung erfolgt entsprechend der Regelung für Studentische/ Wissenschaftliche Hilfskräfte.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bis spätestens zum **30.09.2019** bei:

**Dr. Naumann**

Tel.: 0551 39- 5565

E-Mail:

[marcel.naumann@agr.uni-goettingen.de](mailto:marcel.naumann@agr.uni-goettingen.de)

oder

**Lisanne Wilmer**

Tel.: 0551 39- 5522

E-Mail:

[lisanne.wilmer@uni-goettingen.de](mailto:lisanne.wilmer@uni-goettingen.de)