

Datenmanagement, Graphische Darstellung und Auswertung mit „Excel“ und „SAS“

Blockmodul 26. Sep.-7. Oktober täglich 9:00 – 13:45

Ort: Cip-Raum, Waldweg 26

Verantwortlich und Anmeldung: Dr. Christian Kluth (Lehrkraft für besondere Aufgaben, Statistikberatung für Studierende, ckluth@uni-goettingen.de)

Beschreibung:

Der Kurs richtet sich v.a. an Bachelor und Master Studierende die eine Experimentelle Arbeit im Bereich Nutzpflanzenwissenschaften anstreben.

Es werden an konkreten pflanzenbaulichen Beispielen Grundlagen im Umgang mit der Software „Excel“ (Übertragbar auf „Calc“) und „SAS“ gelegt.

- Strukturierung von Daten
- Funktionen
- Graphische Ergebnisdarstellung
- Statistische Auswertung
- Wiederholung von Grundlagen der Statistik (Bezug zu Vorlesung 1. Semester)
- In Abstimmung mit dem Modul „Wissenschaftliches Arbeiten und professionelles Präsentieren in der Pflanzenproduktion“
- Grundlage für manche Teile des Mastermoduls „Versuchsplanung und Auswertung“
- Hausaufgaben werden angeboten