



Kiel University

Faculty of Agricultural and Nutritional Sciences

Institute of Phytopathology

HiWi für Prototyping gesucht!

Im Rahmen d. Projektes **PhenoFlow** sucht die Abteilung Phytopathologie/Pflanzenschutz **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** Unterstützung. Ziel der Tätigkeit ist es, bei der Entwicklung und Optimierung eines Phänotypisierungs-Systems zur Evaluation von Resistenzeigenschaften von Pflanzen zu unterstützen.

Anforderungen:

- Hohe Motivation und Freude am Problemlösen
- Selbstständiges Arbeiten
- Erfahrung im 3D-Modellieren (Fusion360 o.ä.) sowie 3D-Druck (allg. Umgang, sowie Wahl d. Filamente)
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Grundlegende Fähigkeiten im Programmieren mit Python/R

Tätigkeiten:

- Entwicklung von Prototypen von Teilkomponenten
- Selbstständiger 3D-Druck (**Prusa Mk4/Raise Pro Plus**) sowie Test der Prototypen
- Betreuung von Testexperimenten
- Vielfältige Einblicke in die Arbeit des Lehrstuhls

Wir bieten flexible 23h-27h/Monat Arbeitszeit in einem sehr dynamischen Umfeld sowie die Möglichkeit zur Arbeit im homeoffice.

Bei Interesse-Mail an s.einspanier@phytomed.uni-kiel.de