



## Wir bieten spannende Themen und Praktika!

Folgende Themen für Master- oder auch ambitionierte Bachelor-Arbeiten stehen zur Vergabe:

Masterarbeiten:

- Auswirkungen von Fang- und Blühstreifen im Randbereich von Zuckerrübenfeldern auf das Auftreten von Schädlingen und Nützlingen im Rübenacker
- Einfluss des Saatzeitpunktes auf Ertrag und Qualität von Zuckerrüben sowie auf das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen
- Schilf-Glasflügelzikade - Auswirkungen des Befalls auf Sorten und Krankheiten der Zuckerrübe 2021
- Standortangepasste Fungizidstrategien - Sortenunterschiede bei hohem und niedrigem Cercosporadruck (ab Juni 2021)

Bachelorarbeiten:

- Populationsentwicklung der Schilf-Glasflügelzikade 2020/21
- Bodenbearbeitungsversuch zur Bekämpfung der Schilf-Glasflügelzikade – Ermittlung des optimalen Bearbeitungszeitpunkts zur Befallsminderung (Wann befinden sich die Nymphen im Bearbeitungshorizont?)
- Kalkstickstoffversuch gegen Drahtwurm - Drahtwurmmonitoring 2020/2021 (Aufkommen und Witterung)
- Schnellkäfer/Drahtwurm – Auswirkungen der Bodenbearbeitung und Validierung eines Prognosemodells 2021
- Auswertung Virus- und SBR- Monitoring im Verhältnis zum Auftreten von Blattläusen und Zikaden sowie zur Ausbreitung der Krankheiten in den letzten Jahren
- Wirkungsgrade von Pflanzenschutzmitteln gegen Blattläuse in Praxisschlägen und deren Einfluss auf die Nützlingspopulationen

**Kontakt: [lang@ruebe.info](mailto:lang@ruebe.info), 06241/ 921 92 0**

**Praktikum mit 450-Euro-Job möglich!**

**Betreuung der Arbeit und Einbindung ins NIKIZ-Team inklusive!**

*NIKIZ steht für „Nachhaltiges Insekten- und Krankheitsmanagement im Zuckerrübenanbau der Zukunft“ und wird als EIP-Projekt im Rahmen des Entwicklungsprogramms EULLE unter Beteiligung der Europäischen Union und des Landes Rheinland-Pfalz, vertreten durch das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau, gefördert. Nähere Informationen unter: [www.nikiz.de](http://www.nikiz.de)!*