

## **Bachelor-Arbeit**

### **Auswirkungen von Blühstreifen auf den Ertrag und die Qualität von Ackerbohnen**

Ackerbohnen können auf zweifache Weise von Nützlingen profitieren: Zum einen sind Ackerbohnen auf Insektenbestäubung angewiesen, zum anderen können sie von räuberischen Insekten profitieren, die den Lausbefall senken. In der Arbeit geht es darum, den Effekt auf Basis einer Literaturuntersuchung und erster Praxiserhebungen genauer zu untersuchen.

#### **Ihre Aufgaben**

- Literaturrecherche zu den Auswirkungen von Blühstreifen sowie allg. vom Vorkommen von bestäubenden Insekten und anderen Nützlingen auf den Ertrag und die Qualität von Ackerbohnen
- Erfassung des Ertrags und der Qualität der Bohnen sowie des Schädlingsbefalls auf mindestens zwei Praxisschlägen (einer davon Tachenhausen, ein weiterer bei einem Landwirt wird noch gesucht) in Transsekten.
- Auswertung der Daten.

#### **Kontakt:**

**Prof. Dr. Maria Müller-Lindenlauf, HfWU**  
([maria.mueller-lindenlauf@hfwu.de](mailto:maria.mueller-lindenlauf@hfwu.de))