

## **Bachelor-/Masterarbeit in den Studiengängen Agrarwirtschaft und Nachhaltige Agrar- und Ernährungswirtschaft**

### **Entwicklung eines Konzepts für eine mögliche Teilumstellung des Vorwerks Jungborn auf ökologischen Landbau**

Das Land Baden-Württemberg strebt an, bis zum Jahr 2030 den Anteil ökologischer Landwirtschaft in Baden-Württemberg auf 30-40 % zu erhöhen. Zur Förderung des ökologischen Landbaus haben alle landwirtschaftlichen Landeseinrichtungen eine Teilumstellung ihrer Versuchsbetriebe auf ökologischen Landbau vorgenommen. Für die HfWU greift die Verpflichtung zur Teilumstellung nicht. Dennoch erwägt die HfWU, einen Teil des Lehr- und Versuchsbetriebs – nämlich den Jungborn – auf ökologischen Landbau umzustellen, um Forschung, Lehre und Transfer mehr Raum zu geben. Die hier ausgeschriebene Abschlussarbeit soll ein Konzept für eine mögliche Umstellung erarbeiten. Da die HfWU als Landeseinrichtung keine FAKT-Mittel erhalten kann, liegt ein Schwerpunkt auch auf der Analyse der Wirtschaftlichkeit einer Umstellung.

#### **Ihre Aufgaben**

- Erarbeitung notwendiger betrieblicher Veränderungen in den Bereichen Grünlandbewirtschaftung, Ackerbau und Pferdehaltung bei Umstellung auf ökologischen Landbau
- Vorschläge für die Ackernutzung (Fruchtfolge) sowie Recherche der Marktsituation für den Absatz von ökologisch erzeugten Ackerkulturen in kleinen Chargen (Jungborn hat ca. 12 ha Ackerfläche).
- Ermittlung von notwendigen Investitionen und Kalkulation der Wirtschaftlichkeit während und nach erfolgter Umstellung

Das Thema eignet sich sowohl für eine Bachelorarbeit als auch für eine Masterarbeit. Bachelor- und Masterarbeiten unterscheiden sich in den Erwartungen an die Bearbeitungstiefe.

Die Arbeit wird gemeinsam von Prof. Dr. Jürgen Braun und Prof. Dr. Maria Müller-Lindenlauf betreut.

#### **Kontakt:**

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