

# Bachelor-/Masterarbeits-Themen

Im Rahmen eines Projekts zur ökologischen Aufwertung der Agrarlandschaft führen wir Untersuchungen auf einem rund 400 ha großen landwirtschaftlichen Betrieb bei Ludwigshafen durch. Unter anderem untersuchen wir die Wirkung von verschiedenen Getreideanbau-Methoden (z.B. mit und ohne blühende Untersaat) auf Vögel, Arthropoden und Ackerbegleitflora.

In diesem Kontext bieten wir zwei interessante Bachelor- oder Masterarbeitsthemen an:

- **Untersuchungen der Insektenfauna** (und begleitend der Vegetationsentwicklung) **in Flächen mit Getreideanbau in weiter Reihe mit blühender Untersaat im Vergleich zu benachbarten konventionellen Getreidefeldern**
- **Untersuchung der Flächennutzung von Feldlerchen in Abhängigkeit zum Nahrungsangebot in Ackerflächen mit Getreide in weiter Reihe (mit Untersaat) im Vergleich zu nicht aufgewerteten konventionellen Getreidefeldern**

Evtl. können die Arbeiten auch zusammen durchgeführt werden. Gerne besprechen wir diese Fragestellungen und die Methoden gemeinsam mit Ihnen und stehen unterstützend zur Verfügung.



## **Aufgaben:**

Die Themen sind verbunden mit Feldarbeit (von März bis Mai, bei Frankenthal und evtl. auch im Kraichgau) zur Erfassung der Fauna und der Vegetation. Die dadurch entstehenden Fahrtkosten übernehmen wir.

## **Über uns:**

Das Institut für Agrarökologie und Biodiversität arbeitet praxisnah mit Partnern aus den Bereichen Landwirtschaft und Ökologie in dem weiten Feld der Agrarumweltarbeit. Unsere Arbeit ist darauf ausgerichtet, Landwirtschaft sowie Schutz und Entwicklung der natürlichen Ressourcen zusammenzubringen. Ein Schwerpunkt ist dabei die praxisnahe Integration von Biodiversität in Ackerbaukulturen.

Mehr Infos zum Institut auf [www.ifab-mannheim.de](http://www.ifab-mannheim.de) .

Ansprechpartner: Dr. Sonja Pfister und Dr. Rainer Oppermann – Tel. 0621-3288790

Mannheim, 14.01.2019