

## **Das Wahlpflichtmodul „Forschungspraktikum“ im Master Agrarwissenschaften**

Das Forschungspraktikum ist ein Wahlpflichtmodul der Studienrichtungen Agrobiowissenschaften Pflanze und Agrobiowissenschaften Tier.

Ziel des Forschungspraktikums ist es, sich in intensiver praktischer Tätigkeit, wissenschaftliche (Labor-)Methoden anzueignen, die für die spätere berufliche Tätigkeit von hoher Relevanz sind und zur Profilbildung des Studierenden beitragen.

Der Umfang von 10 cp entspricht in etwa einem Zeitvolumen von 300 Zeitstunden, die für das Erlernen einer wissenschaftlichen Methode veranschlagt werden sollten. Das Forschungspraktikum kann, in Absprache mit dem Betreuer und in Abhängigkeit von der Fragestellung, entweder in der Vorlesungszeit studienbegleitend (14 Wochen mit je ca. 16 Stunden) oder als Block (ca. 6 Wochen) in der vorlesungsfreien Zeit geplant werden. Zusätzlich müssen jeweils etwa 1-2 Wochen Heimarbeit für den theoretischen Teil (Erstellung des Berichtes, des Vortrages und der Präsentation) eingeplant werden.

Es ist nicht zwingend notwendig, das Forschungspraktikum an der TUM zu absolvieren. Eine Kontaktaufnahme zu außeruniversitären Forschungseinrichtungen (z. B. Helmholtz-Zentrum, Fraunhofer-Institut, Landesanstalt für Landwirtschaft oder auch Institute anderer Fakultäten ...) ist erwünscht und die Durchführung von Forschungspraktika wird befürwortet. Forschungspraktika, die außerhalb der TUM abgeleistet werden, benötigen jedoch zwingend mindestens einen Betreuer an der TUM, der berechtigt ist, Prüfungen abzulegen (Lehrstuhlleiter oder wissenschaftlicher Mitarbeiter).

Das Ergebnis der wissenschaftlich-praktischen Tätigkeit wird in einem Bericht zusammengefasst (Umfang maximal 20 Seiten) und in einem Referat (20 Minuten) mit Präsentation vorgestellt. In einem anschließenden Prüfungsgespräch sollten die Ergebnisse des Forschungspraktikums verteidigt werden (ca. 15 Minuten).

Die Note für das Forschungspraktikum ergibt sich auf der Grundlage von Bericht, Referat und Verteidigung.

Für die Vereinbarung eines Forschungspraktikums wird die Verwendung der Vorlage für einen Praktikumsvertrag des Praktikantenamtes Weihenstephan empfohlen.