

## **Bachelor- /Masterarbeit**

am Forschungszentrum Jülich GmbH Institut Agrosphäre IBG-3

### *Feldcharakterisierung mittels Elektromagnetischer Induktion (EMI) Versuchscampus Klein Altendorf*

Für eine Masterarbeit zur Feldcharakterisierung einer landwirtschaftlichen Fläche am Versuchscampus Klein Altendorf im Rahmen des Exzellenzclusters Phenorob and der Universität Bonn mittels Elektromagnetischer Induktion (EMI) suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt eine(n) Kandidatin/Kandidaten. Neben den EMI Messungen werden Bodenproben zur Bestimmung des aktuellen Wassergehaltes, Körnung und Nährstoffgehaltes genommen und im Labor bestimmt. Die/der Kandidin/Kandidat sollte Grundkenntnisse in der Bodenkunde und Arc-Gis haben und Spass an der Feld- und Laborarbeit mitbringen. EMI Messungen und Bodenprobenahme werden nach der Ernte (Spätsommer 2019) stattfinden.

Die Arbeit kann als studentische Hilfskraft vergütet werden.

#### Für weitere Informationen:

PD. Dr. Lutz Weihermüller  
Institut Agrosphäre IBG-3  
Forschungszentrum Jülich GmbH  
Email: l.weihermueller@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 618669