



09/ Juni 2022

MASTERTHESIS	
Fachgebiet	Landmanagement
Thema (Arbeitsthema)	Beitrag der Bodenordnung zur Renaturierung von Mooren
Aufgabenstellung (Kurzfassung)	<p>Moore sind die größten und effektiven Speicher für Kohlenstoff auf der Erde. Folglich können naturnahe Moore einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten und tragen gleichzeitig u. a. zum Erhalt der biologischen Vielfalt bei. Über Jahre hinweg wurden Moore in Deutschland aber kultiviert. Einige wenige dieser Moore wurden in den letzten Jahrzehnten wiedervernässt, auch weil die Politik dem Klimawandel schnell begegnen und deswegen gezielt Moore in einen naturnahen Zustand zurückversetzen möchte. Jedoch dauern diese Renaturierungsprojekte zu lange, um einen schnellen, positiven Effekt auf die Geschwindigkeit des Klimawandels auszuüben.</p> <p>Mögliche Aufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none">• Umfangreiche Literaturrecherche, bspw. zu dem Beitrag naturnaher Moore zum Klimaschutz• Darstellung der rechtlichen Grundlagen• Untersuchung der bestehenden Instrumente der Bodenordnung im Hinblick auf die Anwendbarkeit für die Renaturierung von Mooren• Analyse mehrerer Praxisbeispiele• Entwicklung von Handlungsempfehlungen, inkl. Darstellung innovativer Lösungsansätze• Ggf. Durchführung ergänzender Experteninterviews
Aufgabensteller/ Betreuer	Prof. Dr.-Ing. H. J. Linke Kim Nobis, M.Sc.
Zeitpunkt	Ab sofort

Ort	Darmstadt
Spez. Kenntnisse	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I und II
Bemerkungen	Interessenten setzen sich bitte mit Kim Nobis in Verbindung.