



Angebote für Bachelor-und Masterarbeiten 2017

	B.Sc. UWS	B.Sc. LA	M.Ed.	M.Sc.
Boden und Bodenschutz				
Bodenbelastung und Vitalität von Bäumen entlang von Straßen in Hildesheim (Sauerwein)	X	X	X	X
Anlage und Geländeansprache von Bodenschauprofilen in der Region Hildesheim (Herrmann)	X	X		
Laboranalytik für Bodenschauprofile (Herrmann/Sauerwein)	X	X		
Archivfunktion, Naturnähe, historische Landnutzung - Wie alt sind „Alte Waldstandorte“ wirklich? Überprüfung der natur- und bodenschutzfachlich verwendeten alten Waldstandorte im Stadtgebiet Hildesheims durch Auswertung historischer Karten und Geländeuntersuchungen (Stadtman)	X			
Erstellung und Auswertung einer Konzeptbodenkarte für die Stadt Hildesheim auf der Basis von Stadtstrukturtypen (Stadtman/Sauerwein)	X			X
Ausweisung von Ecosystem Services für urbane Böden (Stadtman/Sauerwein)	X	X		X
Bodenverbrauch entlang der Trasse Süd.Link (Herrmann/Sauerwein)	X	X		X
Vergleichende Analyse zur Schwarzerdentwicklung der Hildesheimer Börde und des nordwestlichen Thüringer Beckens (Kirchner)				X
Geomorphologie				
Die Verbreitungsmuster von Hohlwegen im Hildesheimer Wald und deren Aussagemöglichkeiten zu historischen Nutzungsmustern (Herrmann/Stadtman)	X			
Die Verbreitung periglazärer Deckschichten und deren Bedeutung für die Windwurfgefährdung im Hildesheimer Wald – Welche Vorsorge kann bei der Forstbewirtschaftung getroffen werden?(Herrmann/Stadtman)	X			X
Sind asymmetrische Täler in den Sackbergen bei Alfeld durch periglaziale Morphodynamik zu begründen? (Herrmann/Stadtman)	X			X
Moorkunde				
Moorzustandsbewertung – bodenkundliche Inventarisierung eines Moorgebietes in Wagenfeld-Ströhen (Matheis)	X			X
Bewertung der Vitalität eines Moorökosystems mit Instrumenten der Fernerkundung (Matheis/Stadtman)	X			X
Was steckt drin im Torf? – Ermittlung des Nährstoffhaushaltes in einem Moorgebiet in Brandenburg (Matheis)	X	X		
Darstellung der Vegetationsentwicklung in einem wiedervernässten Moor in Brandenburg – Welche Veränderungen können festgestellt werden? Welches Entwicklungspotential lässt sich aus den Ergebnissen ableiten? (Matheis)	X			X
Bioindikatoren – Identifizierung von faunistischen Indikatoren zur Bewertung von Revitalisierungsmaßnahmen in Moorökosystemen (Matheis)	X			X



	B.Sc. UWS	B.Sc. LA	M.Ed.	M.Sc.
Varia Physische Geographie				
Historische Wegeverbindungen und Kulturlandschaftselemente im Landkreis Hildesheim. Typisierung und Analyse von Verbreitungsmustern. (Stadtman/Herrmann)	X			
Charakterisierung der abiotischen Standortbedingungen und des Baumbestands auf dem Finkberg/Lerchenberg (Herrmann/Stadtman)	X	X		
Entwicklung der Artenzusammensetzung und des Holzvorrates in Wäldern des Forstamts Liebenburg seit den 1960er im Vergleich zur Entwicklung der Forstwirtschaftlichen Praxis und Gesetzesrahmen (Herrmann/Stadtman)	X	X	X	X
Historische Hochwasserstände im Vergleich zur Auelehmverbreitung im Tal der Innerste bei Hildesheim. – Ist die Verbreitung von Auelehmen eine geeignete Information, um eine Vorsorge vor Hochwasserschäden bereits in der Bauleitplanungsphase einfach und zuverlässig treffen zu können? (Herrmann/Stadtman)	X			
Methodenvergleich zur Bestimmung der mikrobiellen Biomasse in Böden (Sauerwein, in Kooperation mit dem Thünen-Institut Braunschweig)	X			X
Klimabilanz eines Tiefumbruchs – wieviel Kohlenstoff wird netto durch Tiefumbruch gespeichert? (Sauerwein, in Kooperation mit dem Thünen-Institut Braunschweig)	X			X
Welcher Anteil von Biomasse wird langfristig als Bodenkohlenstoff gespeichert? (Sauerwein, in Kooperation mit dem Thünen-Institut Braunschweig)	X			X
Wüstungen in Nordwestthüringen: Recherche und GIS-Arbeit in Zusammenarbeit mit dem Kulturhistorischen Museum Mühlhausen (Kirchner)	X			
Erstellung digitaler Geländemodelle für ausgewählte Kleinzugsgebiete in Nordwestthüringen und/oder dem Hildesheimer Land: Vermessungs- und GIS-Arbeiten (Kirchner)	X			
Auswirkungen historischer Flurbereinigung auf die Flächenstruktur ausgewählter Regionen in Nordwestthüringen: GIS-gestützte historische Kartenanalyse (Kirchner)	X			
Bewertung naturräumlicher Einflüsse auf die Grundwassergüte an ausgewählten Standorten (Sauerwein in Kooperation mit NLWKN/Germershausen)	X	X		
Nitratabbaufördernde Stoffe im Substrat der Umgebung von Grundwassermessstellen mit Nitratbelastung (Sauerwein in Kooperation mit NLWKN/Germershausen)	X	X		
Einfluss von Oberflächengewässern auf die Grundwassergüte und den Grundwasserstand (Sauerwein in Kooperation mit NLWKN/Germershausen)	X	X		



Nachhaltiger Tourismus (Panzer-Krause)	B.Sc. UWS	B.Sc. LA	M.Ed.	M.Sc.
Nachhaltiger Tourismus in der Burren Region, Irland - Interviews mit Schlüsselakteuren des Tourismus			X	X
Nachhaltiger Tourismus im Biosphären-Reservat Südost-Rügen - Interviews mit Schlüsselakteuren des Tourismus			X	X
Die Partnerinitiativen in Deutschland – Eine empirische Studie zum nachhaltigen Tourismus in Nationalen Naturlandschaften	X	X	X	X
Die Partnerinitiativen der Nationalen Naturlandschaften in Deutschland: Ein Vergleich von Struktur und Arbeitsweise	X	X	X	X
Nachhaltiger Tourismus und die Verkehrsproblematik auf Rügen – Befragung von Touristen zum Mobilitätsverhalten	X	X	X	X
Nachhaltiger Tourismus, Bevölkerungsentwicklung und Bildungschancen für nachhaltige Entwicklungen im Oberharz (Sauerwein)	X	X	X	X
Nachhaltige Stadtentwicklung in Hildesheim (Panzer-Krause)				
Einzelhandel und Stadtteilentwicklung: Erstellung eines Konzepts zur Aufwertung des Einzelhandels in der Hildesheimer Neustadt – Durchführung und Auswertung von Interviews mit Einzelhändlern	X	X	X	
Image und Stadtteilentwicklung: Wie kann die Hildesheimer Neustadt für Studierende als Wohnstandort attraktiver werden? - Befragung von Studierenden mit Hilfe eines Fragebogens	X	X	X	
Urbanes Grün in Hildesheim: Befragung zum Image und zur Nutzung des Friedrich-Nämsch-Parks in der Hildesheimer Nordstadt mit Hilfe eines Fragebogens	X	X	X	X
Urbanes Grün in Hildesheim: Untersuchung des Stadtteilnetzwerks in der Hildesheimer Nordstadt zur Gestaltung und Pflege des Friedrich-Nämsch-Parks anhand der Durchführung von Interviews	X	X	X	X
Geographiedidaktik und BNE				
Evaluierung von Bildungskonzepten der Heinz-Sielmann-Stiftung (Bruchmann/Sauerwein)		X	X	X
Konzeption einer Schülerexkursion „Gesteine im Stadtbild von Hildesheim“ (Sauerwein)		X	X	
Wahrnehmung von Interkulturalität durch Schülerinnen und Schüler im Erdkundeunterricht (Ringel/Sauerwein)		X	X	
BNE-zertifizierte Schulen – Hintergründe und Umsetzungen (Ringel/Sauerwein)		X	X	
Die Umsetzung von BNE an freien alternativen Schulen (z.B. Heckenbeck, Leipzig, Freiburg, Berlin) (Ringel/Sauerwein)			X	
Weiterentwicklung des Schulprojektes „Bodenkoffer“ (Sauerwein)		X	X	
„Raus mit euch“ – Ein außerschulisches Freilandangebot zur Umwelt- und Nachhaltigkeitsbildung im Umland von Hildesheim (Kirchner)		X		
Bodengeographische Muster in Niedersachsen – Eine modellhafte Darstellung für die Schülerarbeit (Kirchner)		X	X	