



Angebote für Bachelor-und Masterarbeiten 2019

	B.Sc. UWS	B.Sc. LA	M.Ed.	M.Sc.
Bodengeographie und Bodenschutz				
Bilanzierung des Bodenverbrauchs entlang der Trasse Sued.Link (Schirdewahn/Sauerwein)	X	X		X
Boden- und Geländekartierungen entlang von Erdleitungstrassen [Wahle-Mecklar, Sued.Link] (Schirdewahn/Sauerwein)	X			X
Auswirkungen von erdverlegten Leitungen auf das Infiltrationsvermögen landwirtschaftlich genutzter Böden. Feldversuch mit einem Doppelringinfiltrometer (Schirdewahn/Herrmann).	X			
Auswirkungen von erdverlegten Leitungen auf die Bodenfauna (z.B. Lumbriciden) landwirtschaftlich genutzter Böden (Schirdewahn/Büchs).	X			X
Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten (Drohnen-Befliegung) im Raum Hildesheim (Sandner/Sauerwein)	X			X
Vergleich von Drohnen-Befliegungen und Geländeanalysen im Raum Hildesheim (Sandner/Sauerwein)	X			
Erfassung von Nährstoffgehalten auf Landwirtschaftsflächen und Ableitung von Düngeempfehlungen (Schirdewahn/Sauerwein)	X	X	X	X
Sind zerschnittene Hangdellensysteme im Hildesheimer Wald das Ergebnis einer veränderten Wasserbilanz durch historische Landnutzung? (Herrmann/Stadtman)	X			X
Dimension historischer Köhlereistandorte unter Wald im Gebiet der Braunen Heide/NE-Ambergau. (Herrmann/Stadtman)	X	X		
Vergleichende Analyse zur Schwarzerdeentwicklung der Hildesheimer Börde und des nordwestlichen Thüringer Beckens (Kirchner/Karaschewski)	X			X
Substratdifferenzierung mittels Farbspektrophotometrie: eine experimentelle Untersuchung zur Klärung der Sedimentgenese in einem Kleineinzugsgebiet (Kirchner/Karaschewski)	X			X
Sedimentbudgetierung eines Hangdellensystems im NW-Thüringer Becken Welche Sedimentmengen wurden begünstigt durch die menschliche Landnutzung mobilisiert? Welche Auswirkungen hat dies auf die Bodenqualität? (Kirchner/Karaschewski)	X			X
Bodenerosion und Landschaftsdegradation in mediterranen Terrassenlandschaften (Literaturrecherche) (Sandner/Sauerwein)	X	X	X	
Bodenkundliche Untersuchungen auf genutzten und ungenutzten landwirtschaftlichen Terrassen im Cinque Terre Nationalpark (Italien) (Feldarbeit Sept./Okt. 2019 oder März/April 2020) (Sandner/Sauerwein/ Stadtman)				X



Geomorphologie und Geoarchäologie	B.Sc. UWS	B.Sc. LA	M.Ed.	M.Sc.
Die Verbreitungsmuster von Hohlwegen im Hildesheimer Wald und deren Aussagemöglichkeiten zu historischen Nutzungsmustern (Herrmann/Stadtmann)	X			
Analyse der potentiellen Nutzung eines Flächenbodendenkmals am Beispiel der Beusterburg / LK Hildesheim (Kirchner/Herrmann)	x	x		
Auensedimente/Böden und Kolluvien als Archiv der Landschaftsgeschichte: Welche Spuren menschlicher Tätigkeit können aus bodenkundlich- bzw. sedimentologisch-geomorphologischer Sicht in einem (Klein-)Einzugsgebiet im NW-Thüringer Becken nachgewiesen werden? (Kirchner/Karaschewski)	X			X
Fluvialmorphologische Untersuchungen im oberen Unstruteinzugsgebiet (Kirchner/Karaschewski)	X			X
Geomorphologische Charakterisierung von Hangdellensystemen im NW-Thüringer Becken unter Nutzung hochauflösender LiDAR-Daten (Kirchner/Karaschewski/Stadtmann)	X			
Rekonstruktion der (prä-)historischen Landschaftsoberfläche eines Kleinzugsgebietes im NW-Thüringer Becken unter Nutzung hochauflösender LiDAR-Daten (Kirchner/Karaschewski/Stadtmann).	X			
Moorkunde				
Erfassung des Status Quo in der „Hölle“ – Geländeaufnahmen und Datenaufbereitung zur Charakterisierung eines besonderen Moorkomplexes in Südbrandenburg (Matheis-Kist/ in Kooperation mit dem Landesamt für Umwelt – Brandenburg (LFU))	X			
Erfolgskontrolle von Revitalisierungsmaßnahmen im Naturschutzgroßprojekt Presseler Heidewald- und Mooregebiet – Bewertung einer > 10 Jahre zurückreichenden Moorschutzmaßnahme in Sachsen (Matheis-Kist/ in Kooperation mit dem Planungsbüro Hydro Consult GmbH)				X
Was steckt drin im Torf? Diasporenbank - limitierender Faktor oder Potential für die Etablierung moortypischer Arten? (Matheis-Kist/ Faust)	X			X
Stadtökologie				
Bodenbelastung und Vitalität von Bäumen entlang von Straßen (Sauerwein/Faust)	X	X		X
Boden- und Nutzpflanzenbelastung in Hildesheimer Kleingärten (Sauerwein/Faust)	X	X	X	X
Entsiegelungspotentiale von Flächen in Hildesheim als Beitrag zum Klima- und Bodenschutz (Sauerwein)	X	X	X	
Ausweisung von Ecosystem Services für urbane Böden (Stadtmann/Sauerwein)	X	X		X
Greening the Campus – Entwicklung und Umsetzung stadtökologischer Ideen (Sauerwein)	X	X	X	X
Kartierung von urban ecosystem services für das Stadtgebiet von Hildesheim [GIS-Arbeit] (Sauerwein/Sandner)	X			
Bewertung der ecosystem services von Stadtbäumen mittels I-tree (Sauerwein/Sauerwein)	X			X



Varia Physische Geographie	B.Sc. UWS	B.Sc. LA	M.Ed.	M.Sc.
Landschaftshistorische Entwicklung des Einzugsgebietes Winzenburger Bach – Recherchen und Kartierung/GIS [in Kooperation mit den Klosterforsten] (Sauerwein/Herrmann)	X			X
Biologische Gewässergüte/Zoobenthos und Strukturgüte des Winzenburger Bachs [in Kooperation mit den Klosterforsten] (Sauerwein/Herrmann/Blöchl)	X			
Biotoptypenkartierung im Einzugsgebiet des Winzenburger Bachs [in Kooperation mit den Klosterforsten] (Sauerwein/Herrmann/Faust)	X			X
Die Hutewaldfläche im Gelbbachtal im Osterwald: Bodengeographische Charakterisierung und Ableitung von Aussagen zum Wasserhaushalt. (Stadtmann/Herrmann)	X			X
Historische Wegeverbindungen und Kulturlandschaftselemente im Landkreis Hildesheim. Typisierung und Analyse von Verbreitungsmustern. (Stadtmann/Herrmann)	X			
Charakterisierung der abiotischen Standortbedingungen und des Baumbestands auf dem Finkberg/Lerchenberg. (Herrmann/Stadtmann)	X	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		



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 der Nationalen Naturlandschaften in Deutschland: Ein Vergleich von Struktur und Arbeitsweise	X	X		
Nachhaltiger Tourismus durch Viabono-Zertifizierung? – Untersuchung einer beliebigen Reisedestination in Deutschland	X	X	X	X
Nachhaltiger Tourismus durch TourCert-Zertifizierung? –Durchführung qualitativer Interviews mit ausgewählten zertifizierten Unternehmen	X	X	X	X
Nachhaltiger Tourismus und die Verkehrsproblematik auf Rügen – Befragung von Touristen zum Mobilitätsverhalten	X	X	X	X
Stadtentwicklung in Hildesheim (Panzer-Krause)				
Ladenleerstände in der Hildesheimer Innenstadt: Ursachen und Handlungsempfehlungen für Politik und Stadtverwaltung		X	X	
Stadtteilentwicklung in der Hildesheimer Neustadt: Zum Verhältnis von Einwohnerbedürfnissen und stadtteilspezifischen Angeboten		X	X	
Stadtteilentwicklung in der Hildesheimer Nordstadt: Zum Verhältnis von Einwohnerbedürfnissen und stadtteilspezifischen Angeboten		X	X	
Der Einfluss der Hildesheimer Studierenden auf die Stadtentwicklung: Hintergründe zur Studienort- und Wohnortwahl		X	X	
Green Mobility im Studium? Zum Mobilitätsverhalten von Studierenden in Hildesheim	X	X	X	X
Studentisches Flair in Hildesheim!? Potentiale und mögliche Auswirkungen auf die Stadtentwicklung		X	X	
Gewerbeansiedlung und Stadtentwicklung: Erstellung eines Hildesheimer Gewerbemietpiegels		X	X	
Geographiedidaktik und BNE				
Evaluierung von Bildungskonzepten der Heinz-Sielmann-Stiftung (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 Schule (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	
Räumliche Orientierung von Schüler_innen und Schülern im Schulvergleich		X	X	
Erdkunde fachfremd unterrichten? Anforderungen an fachfremde Lehrkräfte und ihre Auswirkungen			X	
Schulgärten als Beitrag zu BNE		X	X	