

Abschlussarbeiten

Jahr	Titel der Arbeit * = Zweitprüfer	Schwerpunkt		
		Boden	Verkehr	Wasser
2023	Vergleich von Untersuchungsmethoden im Labor zur Prüfung von Tretschichteigenschaften eines Reitplatzsandes im nassen Zustand	○		
	Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Tretschichten bei Reitplätzen	○		
	Einschätzung und Bewertung von Bodenausbaumaßnahmen im tidebeeinflussten Bereich der Elbe sowie zukünftiger, durch den Klimawandel verursachter Veränderungen hinsichtlich des vorsorgenden, baubegleitenden und nachsorgenden Boden- und Gewässerschutzes am Beispiel des Teil-Rückbaus des Rossterminals in Hamburg-Steinwerder	○		
	Wassergehaltsbestimmungen für einen Reitsand - Vergleichende Untersuchungen mit verschiedenen Verfahren -	○		
	Lärminderungsmaßnahmen im Straßenverkehr in Osnabrück - Untersuchungen an ausgewählten Straßenabschnitten -		○	
	Sanierungsempfehlungen für Geh- und Radwege mit Schäden durch Wurzel- und Stammwachstum an Kreisstraßen im Kreis Herford*		○	
	Beckenkonstruktionen von Schwimmteichen – Leitfaden für die Planung*			
	Veränderung der Eigenschaften eines verdichteten Baustoffgemisches zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel unter Ausschluss äußerer Faktoren	○		
	Komfort von Radwegen - Untersuchungen zu ausgewählten Belagsarten		○	
	Umgestaltung der Imadstraße in Paderborn unter Berücksichtigung der Anforderungen durch den Klimawandel*		○	
	Biologisch verunreinigte Böden – wie gehen GaLaBau-Betriebe damit um und welche Lösungsmöglichkeiten gibt es?*	○		
	Bewässerungsstrategien für Straßenbäume in der Stadt Gütersloh*			○
	Extensive Dachbegrünung - Neue Wege zur Optimierung des Regenwassermanagements am Beispiel des Gewerbegebietes Osnabrück-Fledder*			○
2022	Einfluss der Ersatzbaustoffverordnung auf den Umgang mit Bodenaushub am Beispiel der Albers Energiebau GmbH*	○		
	Modellgestützte Überflutungsprüfung in Glandorf Schwege - Anwendbarkeit möglicher Maßnahmen zur Schadensminimierung Auszeichnung durch den Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Niedersachsen-Bremen e. V.			○
	Lebenszykluskostenmodell für Böschungsbauwerke*	○		
	Untersuchungen zum Zustand von Schwellenfundamenten für Spannungsmasten	○		
	Alternative Möglichkeiten zur Bewässerung und Feuchtespeicherung an Fassadenbegrünungen*			○
	Konzept einer dezentralen Niederschlagsentwässerung durch ortsnahe Versickerungen auf privaten und öffentlichen Freiflächen im Stadtgebiet Ahaus	○		○
	Untersuchung zur Wasserdurchlässigkeit eines Verkehrswegeoberbaus in vollgebundener Ausführung	○	○	○
	Standicherheit von Torfdämmen im Dalum-Wietmarscher Moor - FEM-Berechnungen und Empfehlungen	○		
	Blau-grüne Baumstandorte - Planung von Baumgruben von Straßenbäumen als Beitrag zum dezentralen Regenwassermanagement*	○		○
	Zukunftsorientierte Verkehrs- und Freiraumgestaltung - Planungsalternativen im Bereich der Ludwig-Erhard-Straße in Bocholt*		○	
	Charakteristische Wärmeleitfähigkeiten der anstehenden Böden Ostfrieslands und ihre Eignung als Bettung von erdverlegten Höchstspannungsleitungen	○		
	Planung einer automatischen Bewässerungsanlage für einen Hausgarten			○
2021	Planung einer Reitanlage für den Freizeitsport	○		
	Auswahl geeigneter Systeme für die Vorbehandlung von Niederschlagswasser - Handlungsempfehlungen für die Fa. Langenfurth Umwelt GmbH			○
	Planung der Regenwasserentwässerung für ein Baugebiet	○		○
	Bepflanzungsmodule für Regenwassermanagementeinrichtungen auf dem Campus Haste der Hochschule Osnabrück*			○
	Untersuchungen zur Zusammensetzung von Tretschichten auf Reitplätzen	○		

	Kampfmittel in Hamburg - Empfehlungen zur Auswahl von Maßnahmen	○		
	Schwimmteiche - Analyse und Empfehlungen für Neubauten			○
	Machbarkeitsstudie für eine Aufbereitungsanlage für Baustoffrecycling am Beispiel der Unternehmensgruppe Depenbrock	○		
	Analyse der Emissionswege synthetischer Zuschlagstoffe aus der Sand-Tretschicht von Reitplätzen im Freien	○		
	Konzept „Mengenreduzierte Aufbereitung“ im Falle der Trinkwasser-Notversorgung			○
	Sanierung von Rissbildungen in Betonrohrkanälen - Empfehlungen für die Gemeinde Bad Laer			○
	Automatische Bewässerung in Privatgärten - Untersuchung der Bedienungsfreundlichkeit von ausgewählten Steuermodulen			○
	Entwicklung des Regenwassermanagements für eine Seniorenwohnanlage in Börger	○		○
	Möglichkeiten der Sedimenterfassung im innerstädtischen Bereich am Beispiel der Hase in Osnabrück			○
	Analyse, Bewertung und Optimierung des ehemaligen Landesgartenschaugeländes in Bad Iburg			
	Hochwasserschutz unter Berücksichtigung ökologischer Belange – eine Machbarkeitsstudie für die Gemeinde Westönnen in der Soester Börde*			○
	Entwicklung und Umsetzung eines Abfallkonzeptes für einen Bundeswehrstandort in Litauen			
	Möglichkeiten und Wirtschaftlichkeit verschiedener Sanierungskonzepte für eine Altablagerung im Hafengebiet hinsichtlich einer zukünftigen Wohnbebauung	○		
2020	Kirchlengern für Alle - Handlungsempfehlungen zur Barrierefreiheit im öffentlichen Freiraum		○	
	Initiative für Ausbildung im GaLaBau – Entwicklungspotenziale im betrieblichen Ausbildungsprozess*			
	Wirtschaftlichkeitsprüfung für ein nachhaltiges Entschlammungsmanagement für Regenrückhaltebecken und Teichkläranlagen	○		○
	Grundlagenermittlung für eine Neugestaltung des Friedhofs der St. Petri-Kirchengemeinde in Buxtehude	○	○	
	Verwertung von Bodenaushub im Garten- und Landschaftsbau (Kleinmengen bis 30 Kubikmeter) in Niedersachsen	○		
	Nachhaltige Verwendung von Pflasterklinker – Chancen und Potenziale zur CO2- Minderung*		○	
	Optimierung von Radverkehrsverbindungen in der Stadt Lingen (Ems)		○	
	Machbarkeitsstudie Steinloch – Umweltbelange einer strombaulichen Maßnahme im Bereich der Pagensander Nebelbe* Auszeichnung durch Freunde der Osnabrücker Geographie e. V. (FrOG)			○
	Einfluss ausgewählter mineralischer und organischer Zusätze auf den Bodenwasserhaushalt in sandigen Substraten*	○		
	Sicherung öffentlicher Räume durch Fahrzeugrückhaltemaßnahmen am Beispiel des Gallimarktes in Leer (Ostfriesland)*		○	
	Planung einer Regenwassernutzungsanlage für den Garten des Museums am Schölerberg			○
	Wassersensible Stadtgestaltung im Bereich "Von-Sandt-Platz" in Köln	○		○
	Vergleich von In-situ-Sanierungsverfahren bei einer Grundwasserkontamination durch polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) am Ölhafen in Bremen*	○		○
	Sanierungsvorschlag für den Rasensportplatz Hemberg-Stadion - Vernässung der Rasentragschicht	○		
2019	Entwicklung einer Checkliste für den Einbau von Walzasphalten für die Firma DIECKMANN Bauen + Umwelt		○	
	Anwendung von Sanierungstechniken zur Ölabschöpfung für ein ehemaliges Raffineriegelände	○		○
	Kombination von Regenwassermanagement und Bepflanzung für einen Privatgarten in Südlohn	○		○
	Wasserretentionsräume im Klimawandel - Entwicklung von Lehrmaterialien für Weiterbildungsmaßnahmen -			○
	Konzeptionelle Gestaltung der Außenanlagen der katholischen Kirchengemeinde St. Nikolaus auf Langeoog - Dünen, Vegetation, Regenwasser -*	○	○	○
	Konzeptionelle Gestaltung der Außenanlagen der katholischen Kirchengemeinde St. Nikolaus auf Langeoog - Dünen, Vegetation, Regenwasser -*	○	○	○
	Erarbeitung eines Leitfadens für die sachgerechte Herstellung von Hallensohlen*			
	Planung eines Regenwassermanagementsystems für das besondere Anforderungsprofil des Förderschulzentrums Münster	○		○

	Erstellung einer Scoping-Unterlage zur Festlegung des Untersuchungsinhalts und -umfangs nach § 15 UVPG im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Hunte am Wasserkraftwerk in Wildeshausen*			○
	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit des Hanfbaches im Bereich der Hammermühle			○
	Planung innerstädtischer Kreisverkehre - Entwicklung eines Ablaufschemas und Anwendung am Beispiel eines Verkehrsknotenpunktes in der Stadt Hamm		○	
	Entwicklung eines Leitfadens zur Planung und Ausführung von Hangsicherungsbauwerken im Garten- und Landschaftsbau*	○		
	Empfehlungen zur Planung und Durchführung von Baugrundverbesserungen im Straßenbau für die Fa. Langenfurth Umwelt GmbH	○		
	Entwicklung eines Planungstools für die Optimierung von Entwässerungssystemen bei Sportanlagen im Freien			○
	Trennstreifen zwischen Geh- und Radweg - Vergleich von Beton- und Naturstein		○	
	Planung eines Trailparks am Piesberg	○	○	
	Abschätzung des Gefährdungspotenzials einer Kontamination des Grundwassers mit Arsen und Empfehlungen zur Sanierung			○
	Entwicklung eines Asset-Registers als Grundlage Betriebs- und Investitionsentscheidungen der Stadt Kiel			
	Empfehlungen für die Materialauswahl von Abwasserkanälen in der Region Steinfurt			○
	Ingenieurtechnische Anlagen zur Fahrzeugrückhaltung im urbanen Raum am Beispiel des Altmarktes in Dresden		○	
	Wassersensitive Freiraumplanung als Planungsinstrument mit Anwendung für ein Projekt in Osnabrück		○	○
	Untersuchungen zur Optimierung des Strömungsverhaltens in Schwimmteichen			○
	Vergleichende Bewertung unterschiedlicher Renaturierungskonzepte an ausgewählten Gewässerabschnitten der Liese/ Westfalen*			○
2018	Möglichkeiten der Überflutungsvorsorge für typische Siedlungsbereiche in der Stadt Recklinghausen			○
	Möglichkeiten des Versatzes zur Herstellung eines standsicheren Deponieuntergrundes in einem ehemaligen Gipsbergbau	○		
	Untersuchungen zum Einfluss des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes auf die Dimensionierung von Versickerungsanlagen in sandig-schluffigen Böden	○		○
	Entwicklung von Pflanzmodulen für Regenwasserversickerungseinrichtungen*			
	Untersuchungen zum Zusammenhang von Belastungen und Verformungen für unterschiedliche Radwegaufbauten Auszeichnung mit dem StudyUp Award, Preisstifter Bauunternehmung Gebr. Echterhoff GmbH & Co. KG	○	○	
	Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit am Dinkelwehr Neuenhaus			○
	Handlungsempfehlungen zur Streckenverbesserung der Speedwaybahn des MSC Heidering Wagenfeld	○	○	
	Untersuchungen zum elastischen Verhalten verschiedener Belagsarten auf Fußballplätzen	○		
	Untersuchungen zum elastischen Verhalten verschiedener Belagsarten auf Fußballplätzen	○		
	Untersuchung der technischen Möglichkeiten einer Visualisierung von Verkehrswegeoberbauten und Grundstücksentwässerungsanlagen für Lernstandorte		○	○
	Planung einer Sportanlage auf einem Flachdach			
	Gewässermorphologische Untersuchungen zur Wirksamkeit von Strömungslenkern an ausgewählten Fließgewässern in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung von diagonalen Grundschnellen*			○
	Herstellung von Rasenerden durch die Wiederverwendung von Oberböden	○		
	Wasserhaushaltsmodellierung für das oberirdische Einzugsgebiet des Straussee unter Berücksichtigung von Maßnahmen zur Stabilisierung des Seewasserspiegels			○
	Entwicklung eines Leitfadens für die Baustellenpraxis bei Bodenarbeiten für vegetationstechnische Zwecke nach E DIN 18915:2017-06*	○		
	Möglichkeiten der Phosphorelimination bei Kleinkläranlagen im Einzugsgebiet des Dümmers			○
	Erstellung eines Unterhaltungskonzeptes für die Gewässer III. Ordnung in der Gemeinde Wallenhorst			○
2017	Erarbeitung eines Regenwasserkonzeptes für ein Sportzentrum in Dortmund	○		○
	Urbane Starkregenereignisse - Überflutungsvorsorge auf Kleingrundstücken zur Vermeidung von Überflutungsschäden am Beispiel eines Wohngebietes in Alt-Georgsmarienhütte			○

	Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von haufwerksporigen Pflastersteinen aus Beton		0	0
	Erstellung eines Unterhaltungs- und Modernisierungskonzeptes für die Regenrückhaltebecken in der Gemeinde Wallenhorst			0
	Möglichkeiten der Regenwassernutzung für einen landwirtschaftlichen Schweinezuchtbetrieb - Nutzung für Hof und Tier			0
	Untersuchungen zur maximalen Verdichtbarkeit von Baumsubstraten im Labor	0	0	
	Entwicklung eines Systems als Entscheidungshilfe zur Auswahl eines Baugrubenverbaus bei innerstädtischen Bauvorhaben*	0		
	Fortsetzung der Untersuchungen zu Verformungen von Geh- und Radwegen in einer Befahrungsanlage durch weitere Belastungen	0	0	
	Konzeption und Evaluierung von Entwicklungsmöglichkeiten stark veränderter Fließgewässer in Deutschland am Beispiel der Else und der Neuen Else bei Bünde/Ostwestfalen*			0
	Bad Iburg mit der Aussicht auf Wasser - Bestand, Bedürfnisse und Empfehlungen*			0
	Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit verdichteter Oberböden in Abhängigkeit vom organischen Anteil	0		
	Planung und Ausführung eines Geh- und Radweges in einer Befahrungsanlage und Untersuchungen zu Verformungen durch Fahrzeugbelastungen		0	
	Planung und Ausführung eines Geh- und Radweges in einer Befahrungsanlage und Untersuchungen zu Verformungen durch Fahrzeugbelastungen		0	
	Planung und Ausführung eines Geh- und Radweges in einer Befahrungsanlage und Untersuchungen zu Verformungen durch Fahrzeugbelastungen		0	
	Planung einer Grundstücksnutzung für den Neubau eines Einfamilienhauses in Bissendorf*			
	Entwicklung eines modularen Wasserinjektionsgerätes für Nassbaggerarbeiten			0
2016	Probleme mit den Bodenverhältnissen auf der Motocross-Strecke des MCV Halbmond	0	0	
	Filtersysteme für Naturpools - Vergleich der Leistungsfähigkeit im Feldversuch			0
	Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit auf Pflasterflächen mittels Doppelringinfiltrimeter	0	0	
	Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit auf Pflasterflächen mittels Doppelringinfiltrimeter	0	0	
	Untersuchungen und Empfehlungen zur Verwendung von Oberböden in Gärten und Parkflächen	0		
	Möglichkeiten der Minimierung von Überflutungsschäden durch Extrem-Regenereignisse in der Ortslage Emsbüren			0
	Erstellung einer Handlungsempfehlung für den Bau von Fußballplätzen in Entwicklungsgebieten Südafrikas	0		
	Erstellung einer Handlungsempfehlung für den Bau von Fußballplätzen in Entwicklungsgebieten Südafrikas	0		
	Entwicklung von Lehrprojekten zur Visualisierung von Grundstücksentwässerungsanlagen und Verkehrswegeoberbauten		0	0
	Elastizität von Böden - Bedeutung, Anforderungen und Prüfmöglichkeiten im Landschaftsbau	0		
	Untersuchungen zur Filterstabilität bei Verkehrsflächen in Pflasterbauweise	0	0	
	Analyse des Verdichtungsvorganges beim Proctorversuch mithilfe von Lasermessungen	0		
	Alternativen für eine Grundstücksnutzung bei schwierigen Bodenverhältnissen	0		
	Bewertung des Entwicklungspotenzials der rückstaubeinflussten Ems zwischen Mesum und Rheine im Rahmen eines Konzeptes zur Fließgewässerrenaturierung*			0
	Regenwassermanagement für das Kuniberg Berufskolleg in Recklinghausen	0		0
	Untersuchungen zum Verformungsverhalten einer Gabione	0		
	Reduzierung der Orthophosphatgehalte in belasteten Fließgewässern mittels eines Eisen-Kalk-Schlamm-eine Verfahrenserprobung im Einzugsgebiet des Dümmers*			0
	Ungebundene und gebundene Baugrundverbesserungen - Vergleich von Verfahren zur Verbesserung des Setzungsverhaltens von geringtragfähigem Baugrund im norddeutschen Raum	0		
2015	Sanierung einer Wasseranlage zu einem privat genutzten Schwimmteich mit einer Pflanzenfilterzone*			0
	Die aktuelle Technik im offenen Kanalbau - Verfahren und Kosten*	0		
	Konzept- und Realisierungsplanung eines Schwimmteiches am Beispiel eines Privatgartens im ländlichen Raum*			0
	Einfluss von Kalk auf die Erhärtung von Flüssigböden*	0		

	Untersuchungen zur Veränderung der Wasserdurchlässigkeit von Rasentragschichten bei Sportplätzen durch Alterung	○		
	Funktionsanalyse von Sportplatzdrainagen anhand von Referenzflächen*	○		○
	Untersuchungen zur Eignung automatischer Verdichtungskontrollen an Rüttelplatten	○		
	Entwicklung eines Programmtools zur Dimensionierung und Kostenschätzung von Regenwassernutzungs- und Regenwasserversickerungsanlagen			○
	Bodenmechanische und vegetationstechnische Betrachtungen bei der Umgestaltung des Giraffengeheges Zoo Osnabrück*	○		
	Sanierungskonzept der Zubringerleitungen der Wasserversorgung Osnabrück			○
	Wirtschaftlichkeitsvergleich von Oberflächenabdichtungen im Deponiebau - Erarbeiten von Nebenangeboten zu einer ausgeschriebenen Oberflächenabdichtung*	○		
	Analyse und Verbesserung der Bodenverhältnisse auf dem Flugplatz Bohmte-Bad Essen	○	○	
	Baufachliche Überlegungen beim Umbau von Tennenflächen in Kunststoffrasenflächen - am Beispiel eines Sportplatzumbaus in der Stadt Recke*	○		
	Sanierung einer Wasseranlage am Beispiel einer privaten Nutzung*			○
2014	Untersuchung zur Filterwirkung von Vliesstoffen auf Dränschichten	○		
	Planung einer naturnahen Umgestaltung des Violenbachs unter Berücksichtigung des "Osnabrücker Kompensationsmodells" Auszeichnung mit dem Förderpreis des Freundeskreises „Hochschule Osnabrück Gartenbau und Landschaftsarchitektur“ e. V.			○
	Untersuchungen zum Alterungsverhalten von Reitplätzen im Freien in Sand-Späne-Bauweise	○		
	Untersuchungen zur Veränderung der Tragfähigkeit nach der Verdichtung	○		
	Ausführungsplanung für einen Geh- und Radweg in Rheine		○	
	Einfluss von Spezialtiefbauarbeiten auf Nachbarbebauungen im allgemeinen - Untersuchung der Einflüsse am Beispiel der Herstellung einer Gasverteilerstation auf einem aufgefüllten Grundstück*	○		
	Handlungsempfehlungen für den Bau, die Unterhaltung und Sanierung von wassergebundenen Wegedecken auf Friedhöfen	○	○	
	Planung einer Regenwassernutzungsanlage für den Neubau eines Einfamilienhauses			○
	Einbau von Versickerungshohlkörpern - Untersuchungen zu den Tragfähigkeiten der seitlichen und überdeckenden Bodenschichten und den Verformungen an den Kunststoffelementen	○		
	Revitalisierung der Gräfte Haus Gröneberg	○		○
	Untersuchungen des Drain- und Kanalrohrsystems der Wettkampfanlage Illoshöhe und Hinweise auf ein Sanierungskonzept*	○		
	Planung und Begleitung eines Reitplatzes im Anstausystem*	○		○
	Eignung von Bodenverbesserungen für eine Großveranstaltung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	○		
2013	Konzept für eine nachhaltige Nutzung der Ressource Wasser am Standort Haste der Hochschule Osnabrück*	○		○
	Entwässerungsgeschichte und Veränderung der Landschaft/Landnutzung im Einzugsgebiet der oberen und mittleren Wümme im Landkreis Rotenburg (Wümme)*			○
	Berücksichtigung der Bodenverhältnisse bei der Planung von Open-Air-Großveranstaltungen	○		
	Untersuchung zur Auswirkung von Lochstanzungen und Kalkzugabe auf Wassergehalt und Tragfähigkeit eines verdichteten Lössbodens	○		
	Untersuchungen zum Verlauf von Baumwurzeln (Fagus sylvatica) im Einflussbereich von Fahrspuren im Wald*	○		
	Anwendbarkeit von Kunststoffelementen zur Stabilisierung von Böden bei Großveranstaltungen	○		
	Untersuchung und Bewertung von Bodenverbesserungsmaßnahmen auf dem Gelände des Wacken-Open-Air-Festivals	○		
	Eindringverhalten von Baumwurzeln in ungebundene Bettungsschichten von Geh- und Radwegen - Entwicklung eines Versuchsaufbaus unter Berücksichtigung der Kornzusammensetzung der Bettungsstoffe*	○	○	
2012	Untersuchungen zu bodenmechanischen Eigenschaften eines Waldbodens in einer Rückegasse	○		
	Statische Auswirkungen von Gehölzen im Kronenbereich von Stützkonstruktionen*	○		
	Auswirkungen des Oma-Teich-Festivals auf die örtlichen Bodenverhältnisse	○		

	Münsteraner Aa - Bestandsaufnahme, Neugestaltung und Ausführungsplanung entlang des Philosophenweges	○	○	○
	Münsteraner Aa - Bestandsaufnahme, Neugestaltung und Ausführungsplanung entlang des Philosophenweges	○	○	○
	Bodenmechanische und bodenkundliche Charakterisierung von drei Böden und deren Eignung für verschiedene Einsatzzwecke im Garten- und Landschaftsbau*	○		
	Neubau einer Sommertubingbahn			
	Untersuchung von Verfahren zur Aufbringung flüssiger Kunststoffe auf Boden in der Wasseranlagentechnik*	○		○
	Ausführungsplanung und Vergabevorbereitung der landschaftsgärtnerischen Arbeiten an der Don-Bosco-Schule*			
	Einfluss des Eintrags organischer Substanzen auf die Versickerungsfähigkeit von Feinsanden/Reitplatzsanden	○		○
	Bestandsaufnahme und Sanierungskonzept einer straßenbegleitenden Muldenversickerung in Wiek am Darss mit allgemein gültigen Empfehlungen für Versickerungsanlagen im Küstenbereich*	○	○	○
	Sanierungsplanung einer Tennenaufbahn bzw. Umbau in eine Kunststofflaufbahn*	○		
	Entwicklung eines Prüfungs- und Sanierungskonzeptes für Grundstücksentwässerungsanlagen in der Stadt Lingen (Ems)			○
2011	Untersuchung verschiedener Bodenaufbauten für Großveranstaltungen auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	○		
	Konzept- und Ausführungsplanung eines Betriebshofes von einem mittelständischen Garten- und Landschaftsbauunternehmen - am Beispiel der Fa. Scheege, Rheine*	○	○	○
	Gabionen im Garten- und Landschaftsbau - Konstruktion und Ausführung*	○		
	Anwendbarkeit, Analyse und Bewertung von Prüfverfahren zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Rasentragschichtmaterialien	○		
	Wann können Regenwürmer Bodenverdichtungen restrukturieren? Entwicklung und Erprobung eines Versuchsaufbaus im Hinblick auf die Behandlung von Schadverdichtungen in Waldböden*	○		
	Erneuerung von Entwässerungssystemen auf Friedhöfen der Stadt Osnabrück			○
	Optimierung von Beregnungsanlagen im Sportplatzbau - Kooperation mit zwei Systemherstellern und Analyse von 2 Sportflächen*			○
	Bestandsaufnahme und Sanierung einer Gartenanlage mit Entwässerungsproblemen	○		○
	Konzept- und Ausführungsplanung eines Betriebshofes von einem mittelständischen Garten- und Landschaftsbauunternehmen - am Beispiel der Fa. Jacob Leonhards Söhne*	○	○	○
	Empfehlungen für den Bau und die Wartung von Pflanzenkläranlagen aus Sicht eines Landschaftsbauunternehmens			○
	Pflege und Unterhaltung von Kunststoffrasenplätzen*			
	Konzeptplanung für die Umnutzung von Dachflächen des Bibliothekgebäudes der Hochschule Osnabrück am Standort Haste*			
	Konzeptplanung eines Schwimmteiches für die Nutzung in einem Privatgarten - unter Berücksichtigung der Regenwassernutzung*			○
	Fallschutzmaterialien auf Spielplätzen*			
	Schadensdokumentation und Umbau eines Reitplatzes im Anstauverfahren*	○		○
	Regenwasserbeseitigung im öffentlichen und privaten Bereich zur Vorbeugung von Überschwemmungen bei Starkregenereignissen und Entlastung des Kanalsystems im Bereich Ulmenstraße der Stadt Lünen			○
	Umbau einer privaten Teichanlage zu einem Schwimmteich			○
	Analyse und Optimierung der Bewässerung einer Golfanlage im Bezug auf Wasserverbrauch und dessen mögliche künftige Einsparung			○
	Möglichkeiten der Ingenieurbilogie zur Sanierung von erosionsgefährdeten Verkehrswegeböschungen, Betrachtungen anhand von Fallbeispielen*	○	○	
	Untersuchungen der Versuchsflächen des Wacken Open Air-Festivals mit Empfehlungen für Bodenverbesserungen im Infield-Bereich unter Berücksichtigung der Kosten	○		
	Möglichkeiten zur Bestimmung der Scherfestigkeit auf sandigen Böden	○		
2010	Erstellen einer Machbarkeitsstudie zur Anlage einer Dachbegrünung auf dem Gebäude HR der FH-Osnabrück in Haste*			
	Planung und Ausführung einer Freiflächenheizung im Haupteingangsbereich des St. Bonifatius Hospitals Lingen/Ems	○		
	Numerical Evaluation of Water Flow an Root Water Uptake in ET Landfill Covers*			○
	Regenwassermanagement für den Obst- und Gemüsebetrieb Wichmann in Bassum			○
	Untersuchungen zum Bodenaustausch und zu Bodenverbesserungsmaßnahmen auf dem Grundstück Kampweg 15 in Osnabrück*	○		

	Studie zur Sanierung eines Reitplatzes - Vergleich eines Reitsandes unter unterschiedlichen Einbau- und Standortbedingungen*	○		
	Bodenaufbau und Pflege von Longierhallen*	○		
	Untersuchungen für ein Regenwasserversickerungssystem für das Gebäude HP der Fachhochschule Osnabrück Haste	○		○
	Schichtweise stoffliche Veränderungen von Reitplatz-Tretschichten in Bezug auf Suffosion und Horizontbildung	○		
	Sportplatz Mühlenrott in Hamminkeln - Ausführungsplanung der Außenanlage*	○		
	Möglichkeiten der verzögerten Einleitung von Regenwasser am Beispiel des geplanten Fachmarktzentruns in Lübeck			○
	Begriffe in Bodenmechanik und Bodenkunde - Gemeinsamkeiten und Gegensätze	○		
	Gut Altenhagen - Erstellung eines Entwässerungskonzeptes*			○
	Ausführungsplanung für einen Schwimmteich in einem Bauerngarten*			○
	Prüfung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen als Angebotserweiterung für den Garten- und Landschaftsbau Nordrhein-Westfalen			○
	Auswahl- und Ausführungsplanung eines Regenwasserversickerungssystems für ein Wohn- und Geschäftshaus in der Großen Rosenstraße in Osnabrück	○		○
	Bestandsaufnahme der Bodenverhältnisse auf dem Gelände des Wacken Open Air - Festivals mit Empfehlungen für weiterführende Maßnahmen im Infrastruktur-Bereich	○		
	Entwicklung eines Regenwasserbewirtschaftungskonzeptes für ein Stadion*			○
	Bodenmechanische und entwässerungstechnische Problemfelder im Golfplatzbau*	○		○
	Bodenschutz auf der Baustelle - speziell in Bezug auf den Garten- und Landschaftsbau*	○		
	Gutachterliche Stellungnahme für ein Sanierungskonzept einer Wasseranlage - am Beispiel des Bahnhofbrunnens in Osnabrück*			○
	Untersuchungen zur Wirkungsweise von Geokunststoffen in ungebundenen Tragschichten auf wenig tragfähigem Untergrund	○		
	Zuschlagstoffe im Reitplatzbau, Pilotuntersuchung zu den sportfunktionalen Auswirkungen auf die Tretschichteigenschaften*	○		
	Planung zum Regenwassermanagement für eine Apartmentanlage in Bizerta - Tunesien*	○		○
	Bestandsaufnahme der Bodenverhältnisse auf dem Gelände des Wacken Open Air - Festivals mit Empfehlungen für weiterführende Maßnahmen im Infield-Bereich	○		
2009	Böschungen an Verkehrswegen - Vergleich angewandter Methoden zur Sicherung und Begrünung anhand von Beispielprojekten*	○	○	
	Ermittlung der Kosten für die Unterhaltung der Sportanlage des FC Schalke 04 und Prüfung der Einsparung durch Regenwassernutzung*			○
	Schadenshäufigkeiten und Anforderungen aus Normen bei Betonpflasterflächen*		○	
	Gutachterliche Stellungnahme für ein Sanierungskonzept einer Brunnenanlage in Osnabrück, am Beispiel "Die Waschfrau"*			○
	Regenwassermanagement für das Gebäude HD der Fachhochschule Osnabrück-Haste	○		○
	Laboruntersuchungen zur Bestimmung des Abriebverhaltens von Reitplatzsanden	○		
	Leitfaden zum Bau einer Finnbahn - Integrierte Versuchsdurchführung zum Kraftabbau*	○		
	Wirkungsweise eines Geoverbundstoffes in ungebundenen Tragschichten auf wenig tragfähigem Untergrund - Untersuchung zum Verformungsverhalten durch Plattendruckversuche	○	○	
	Auszeichnung mit dem Förderpreis des Freundeskreises „Hochschule Osnabrück Gartenbau und Landschaftsarchitektur“ e. V.			
	Schadverdichtungen bei Baumaßnahmen - Auswirkungen auf den Boden, Möglichkeiten ihrer Vermeidung und Sanierung	○		
	Regenwassermanagement für das Gebäude HP der Fachhochschule Osnabrück-Haste	○		○
	Sanierung einer extensiven Dachbegrünung am Beispiel eines Einfamilienhauses in Delbrück*			
	Analyse und Verbesserung der Bodenverhältnisse im Infield-Bereich des Wacken Open Air Festivals	○		
	Übertragbarkeit der Prüfung des Kraftabbaus nach DIN 18035 Teil 7 Rasenflächen nach DIN 18035 Teil 4 - Möglichkeiten und Grenzen*	○		
	Prüfung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen als mögliche Geschäftsfelderweiterung im Garten- und Landschaftsbau			○
	Bestandsaufnahme und Ursachenforschung für Änderungen der Bodenverhältnisse in der FFN-Nordsee lagune Burhave*	○		

	Freiraumplanung eines Firmengeländes für die Fa. Grün & Stein in Dülmen-Rorup*			
	Handlungsempfehlungen für Baugrunduntersuchungen im Landschaftsbau	o		
2008	Alterungsverhalten von Rindenziegelbelägen für den Fußballsport*			
	Pflegemaßnahmen von Reithallenböden – Untersuchungen der Pflegewirkung von Bahnplanern auf verschiedene Reitböden*	o		
	Entwicklung eines Leitfadens für Entwässerungsarbeiten auf Grundstücken in Bezug auf ökologische und ökonomische Aspekte unter besonderer Berücksichtigung von Drainagen			o
	Entwicklung eines Leitfadens für Entwässerungsarbeiten auf Grundstücken in Bezug auf ökologische und ökonomische Aspekte unter besonderer Berücksichtigung von Regenwassernutzungsanlagen			o
	Untersuchung zur Bemessung von Verdunstungsgrößen unterschiedlicher Substrate in Randbereichen von Wasseranlagen*	o		o
	Simulation wenig tragfähiger Untergründe für Verkehrsflächen – Untersuchungen zum Verformungsverhalten von Tragschichten durch Plattendruckversuche	o	o	
	Auswirkungen extensiver Dachbegrünungen auf Photovoltaikanlagen – Exemplarische Untersuchung des Kühleffektes durch Transpiration im Vergleich zum potentiellen Windeinfluss*			
	Verbesserung der bodenmechanischen Eigenschaften einer Rasenfläche am Beispiel des Zeltplatzes der Pfadfinderbildungsstätte Bad Fallingbostal	o		
	Umnutzung eines konventionell betriebenen Freibades in ein Naturfreibad – Entwurfsideen und Ausführungsplanung am Beispiel des Freibades in Sottrum*	o		o
	Umbau eines konventionell betriebenen Freibades – Konzeptionelle Ausführungsplanung eines Naturbades am Beispiel des Freibades Rietberg*	o		o
	Auswirkungen von Grundwasserabsenkungen auf Bäume*			o
	Bau, Betrieb und Funktion von Rasentennisplätzen des Gräflichen Parks Bad Driburg*	o		
2007	Prüfmethoden zur Quantifizierung des Wasserdurchlässigkeitsverhaltens von Böden im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau mit vergleichenden Untersuchungen für einen grobkörnigen Boden	o		
	Sanierung der historischen Wasseranlage Paradies in Baden-Baden – Einsatz von Rohrvortriebsverfahren unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes*	o		o
	Sanierung der historischen Wasseranlage Paradies in Baden-Baden – Vergleich von Betonsanierungsverfahren unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes*			o
	Ortbeton als Wege- und Platzbefestigung - Eine Alternative zur Pflasterbauweise -		o	
	Entwicklung einer Richtlinie zur Reduktion von Zielkonflikten zwischen Natur- und Umweltschutz bei kontaminierten Standorten mit naturschutzfachlicher Relevanz*	o		
	Untersuchung der öffentlichen Wasseranlagen in Osnabrück – Sanierungskonzept am Beispiel des Marktbrunnens unter denkmalpflegerischen Gesichtspunkten*			o
	Untersuchung der öffentlichen Wasseranlagen in Osnabrück – Sanierungskonzept am Beispiel des Haarmannsbrunnens unter denkmalpflegerischen Gesichtspunkten*			o
	Maschinen- und Gerätemanagement für einen Kleinbetrieb im Landschaftsbau*			
2006	Praktische Untersuchung verschiedener Reitplatzböden und -bauweisen im Hinblick auf funktionale und gesundheitliche Eignung	o		
	Leitfaden für die Belagsauswahl im Wegebau – Vergleichende Betrachtungen von Natur- und Betonstein*		o	
	Gestaltung und Bepflanzung von Regenwassersickereinrichtungen unter Berücksichtigung der Standortansprüche der Pflanzen und der Anforderungen der Vegetationstechnik*			o
	Bestandsaufnahme bestehender Bouleplätze und Empfehlungen für Neubauten	o		
	Technischer und wirtschaftlicher Vergleich von oberflächennahen Geothermiesystemen*			
	Untersuchung und Optimierung einer Bauschuttrecyclinganlage anhand eines mittelständischen Landschaftsbaubetriebes			
	Veränderung der Wasserdurchlässigkeit und Ebenheit sickerfähiger Pflasterbeläge nach 10-jähriger Benutzung - Untersuchungen an der Modellversuchsfläche in Lingen/Ems	o	o	o
2005	Materialabtrag auf wassergebundenen Decken durch Begehen und Befahren - Untersuchungen anhand von Beispielflächen unterschiedlichen Deckschichtmaterials und Alters -*	o	o	
	Auszeichnung mit dem Förderpreis des Freundeskreises „Hochschule Osnabrück Gartenbau und Landschaftsarchitektur“ e. V.			
	Praxistauglichkeit der Wasserdurchlässigkeitsbestimmung nach DIN EN 12616 auf Sportrasenflächen*	o		
	Analyse von Schadensfällen im Wege- und Parkplatzbau - Informationen für Bauherren und Baupersonal -		o	
	Vergleich eines Wegebbaus in wassergebundener Bauweise mit dem Consolid-Bodenstabilisierungssystem	o		
	Machbarkeitsstudie für das Naturbad Kiwitmoor in Hamburg*	o		o

	Machbarkeitsstudie für das Naturbad Kiwitteemoor in Hamburg*	○		○
	Finnbahnstrecke im Natrupe Holz - Planung auf Grund von bodenmechanischen Untersuchungen und Beurteilung verschiedener Vergleichsstrecken -*	○		
	Planung eines Schwimmteiches - Ansätze zur Dimensionierung eines Regenerationsbereiches*			○
	Eignung des Consolid-Bodenabdichtungsverfahrens für Teichanlagen im Hausgarten*	○		
2004	Wassermanagement von Reitplätzen - Prüfung von Anstausystemen in Freiland- und Laborversuchen*	○		○
	Wassermanagement von Reitplätzen - Prüfung von Anstausystemen in Freiland- und Laborversuchen*	○		○
	Feinkornbestimmung mit dem Absetzgerät nach Haas - Anwendbarkeit und Genauigkeit als Schnellversuch im Landschaftsbau -	○		
	Errichtung einer Baumschule mit Teichanlage in aufgeschüttetem Gelände - Bodenuntersuchungen und Empfehlungen -	○		○
	Vergleichende Untersuchung wassergebundener Decken - Aufbauvarianten, Materialien und Empfehlungen für die Verwendung*	○	○	
	Vergleichende Untersuchung wassergebundener Decken - Aufbauvarianten, Materialien und Empfehlungen für die Verwendung*	○	○	
	Handlungsempfehlung zum Umgang mit Boden für bautechnische Zwecke im Landschaftsbau	○		
2003	Sanierung der Finnbahn im Bürgerpark Bremen - unter Einbeziehung von Baugrundanalysen verschiedener Finnbahnen (Vergleichsstandorte)*	○		