

Abschlussarbeiten



Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Otfried Beilke

Jahr	Titel	Bearbeiter/in
2016	<i>Untersuchungen zu den Zugkräften bei der Ausführung von HDD-Bohrungen</i>	<i>Hauke Karsjens</i>
2016	<i>Untersuchungen zur vertikalen Tragfähigkeit von Doppel-T-Trägern und Spundwandprofilen</i>	<i>Constantin Plöger</i>
2016	<i>Untersuchungen zur Bemessung von Baugrundverbesserungen mit Rüttelstopfsäulen</i>	<i>Andy Haas und Lars Vogelsang</i>
2016	Numerische Modellierung einer Vorbelastung im Überschüttverfahren	Johannes Jahn *)
2016	Untersuchungen zu den Lastannahmen aus Wellen auf eine Offshore-Windkraftanlage	Lenard Steinke
2016	Untersuchungen zur Ausführung von Stauwasserhaltung bei einer Schlitzwandherstellung	Steve Klusmann

*) Abschlussarbeit an der Leibniz Universität Hannover
kursiv = in Bearbeitung

Abschlussarbeiten



Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Otfried Beilke

Jahr	Titel	Bearbeiter/in
2015	Varianteuntersuchung zur Ausführung einer wasserdichten Baugrube	Malte Schröter
2015	Untersuchungen zur Gewölbewirkung bei aufgelösten Baugrubenwänden	Anna Prüser
2015	Untersuchungen zur Gewölbewirkung bei kombinierten Spundwänden	Helge Dorn
2015	Bemessung von Lärmschutzwandgründung in weichen bindigen Böden	Andreas Borgmann
2015	Bemessung und Ausführung von kunststoffummantelten Sandsäuen	Larissa Reis und Thaer Elmaharik
2015	Untersuchungen zur zutreffenden Bemessung von Dalben	Florian Stindt
2015	Schadensursachen bei der Herstellung von Ortbetonrammpfählen	Rena Lührsen
2015	Numerische Simulation einer Vorbelastung im Überschüttverfahren	Emma Franz
2015	Einfluss von Abrostraten auf die Resttragfähigkeit einer Ufermauer	Kathrin König
2015	Parameterstudie zur Auswertung dynamischer Pfahlprobebelastungen	Jana Wagner
2015	Visualisierung der Baugrundreaktion auf eine dynamische Anregung	Michael Szesch *)
2015	Bauweisen und Berechnungsverfahren für aufgeständerte bewehrte Gründungspolster	Nico Reismann
2015	Einsatz und Tragverhalten von Suction Buckets	Karsten Hüsing
2015	Untersuchungen zum mechanischen Verhalten von Rohrleitungsverfüllungen	Hauke Gerd Karsjens
2015	Untersuchung von Varianten zur Ufersicherung an der Westküste von Neuwerk	Jörn Olchers

*) Abschlussarbeit an der Leibniz Universität Hannover

Abschlussarbeiten



Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Otfried Beilke

Jahr	Titel	Bearbeiter/in
2014	Numerische Simulation des Tragverhaltens aufgeständerter Gründungspolster	Nico Reismann *)
2014	Parameterstudie zur dynamischen Stabilität von Eisenbahngleisen	Christina Meiners
2014	Variantenvergleich zu möglichen Uferbefestigungen bei der Vertiefung von Hafenecken	Christoph Molitor
2014	Analyse des Deichbruchs bei St. Margarethen unter Anwendung numerischer Methoden	Marcel Roth
2014	Untersuchungen zur Knicksicherheit von Mikropfählen in weichen bindigen Böden	Anna Prüser
2014	Tragfähigkeit von Pfählen und Verpressankern in Wattsanden	Anne-Christin Braun
2014	Untersuchungen zum Verformungsverhalten von Spundwandbaugruben in weichen bindigen Böden	Karsten Hüsing
2014	Neubau eines Mehrfamilienhauses in Fürstenaue	Anne Wagemester
2014	Anwendung des Fräs-Misch-Injektionsverfahrens im Eisenbahnbau	Georg Helm
2014	Vergleich von deutschen und niederländischen Verankerungssystemen für Uferwände	Frederik Krämer
2013	Untersuchungen zum Tragverhalten von Kombinierten Pfahl-Plattengründungen in einem 3D-Finite-Element-Modell	Ramin Saberi
2013	Untersuchungen zur dynamischen Stabilität von Eisenbahngleisen	Tim Decker *)
2013	Einfluss wirbelerregter Querschwingungen auf den Nachweis der Betriebsfestigkeit von Offshore-Windenergieanlagen	Anne Steinhoff
2013	Besonderheiten bei der Ausbildung von Bauwerken in Hochwassergebieten	Gökhan Dagdelen
2013	Vergleich von deutschen und niederländischen Verankerungssystemen für Uferwände	Frederik Krämer
2013	Neubau einer Ferienwohnanlage in Cuxhaven	Carina Janda
2013	Neubau eines Mehrfamilienhauses in Oldenburg	Emma Franz
2012	The structural behavior of bored piles in Kuwait	Nico Reismann
2012	Untersuchung zur Zuverlässigkeit von Prognoseberechnungen für Wasserhaltungen	Rainer Telgen
2012	Gründungsschäden am Mühlengebäude des Klosters Burg Dinklage	Hanno Albers
2012	Untersuchungen zur Böschungssicherung mit Bodennägeln	Max Grünke

Abschlussarbeiten



Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Otfried Beilke

Jahr	Titel	Bearbeiter/in
2011	Untersuchungen zur dynamischen Stabilität von Eisenbahngleisen	Florian Geesen
2011	Geotechnische Grundlagen für den Neubau einer Ortsumgehung	Henning-Cord Lohmann
2011	Tragverhalten von Rüttelstopfsäulen unter zyklischen Lasten	Ramin Saberi
2011	Verformungsverhalten von kaianlgen unter Wechselbelastungen	Marc Cardinahl
2010	Untersuchungen zur Bemessung von Sohlplatten	Martin Schierholt
2010	Vergleichende Untersuchungen zum Tragverhalten von Großbohrpfählen	Harm-Christoph Claassen
2010	Untersuchungen zur Ausführung und Bemessung von Flachgründungen für Offshore-Windenergieanlagen	Ines Kabacinski
2010	Herstellung und Bemessung von Bohrpfählen nach russischer und deutscher Normung	Pavel Egorov
2010	Bemessung von Bohrpfählen nach internationalen Standards	Christoph Nitsche
2010	Untersuchungen zum Tragverhalten mehrfach verankerter Baugruben	Andreas Knappheide/ Tobias Pohlabein
2010	Untersuchungen in der Wasserhaltung zum DSI-Verfahren	Christoph Kröner
2010	Voruntersuchungen zum Hochwasserschutz im Hafen Brake	Dennis Fricke
2009	Entwurfsplanung - planfreier Knoten Ring Road 1 - Arterial Road, Nigeria	Klaus Theismann
2009	Untersuchungen zur Ausführung und Bemessung von Grundwasserabsenkungen	Florian Geesen
2009	Untersuchungen zur Bemessung von Sohlplatten mit dem Bettungsmodulverfahren	Matthias Kempf
2009	Untersuchungen zur Herstellung und zum Tragverhalten von Verpressankern	Josef Behrens
2009	Varianteuntersuchung zur Erhöhung des Weserdeiches unter beengten Verhältnissen	Tim Decker
2009	Sanierung von Setzungsschäden an flachgegründeten Bauwerken	Anna Timmermann

Abschlussarbeiten



Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Otfried Beilke

Jahr	Titel	Bearbeiter/in
2008	Untersuchungen zur Größe der Eigenfrequenzen einer Windenergieanlage	Thomas Ellers
2008	Gründungen von Windkraftanlagen/Systeme und deren Bedeutung	Frank Caselowsky
2007	Untersuchungen zum Einsatz von Schaumglas im Erd- und Grundbau	Norman Jongebloed
2006	Möglichkeiten der messtechnischen Überwachung von Vorbelastungsdämmen auf weichem Untergrund	Stephan Mönkediek
2006	Untersuchungen zur Festigkeitsentwicklung von Dichtungston im Kanalbau	Manuel Buchwald
2006	Einfluss der Wasserdruckverhältnisse auf die Standsicherheit von Deichen	Stefanie Hustedt
2006	Schwingungsausbreitung beim Rammen von Stahlspundwänden	Henning Heide
2006	Vertikale Tragfähigkeit von Stahlspundwänden	Siegfried Dembiany
2006	Ermittlung der tragfähigkeit von Pfählen mit erdstatischen Methoden	Nils Kruse
2006	Qualitätssicherung und Schadensursachen bei der Herstellung von Bohrpfählen	Kai Berghorn
2005	Untersuchungen zum Verformungsverhalten von Baugruben und Ufereinfassungen nach der Methode der finiten Elemente	Peter Herbers
2005	Untersuchungen zum Verbundverhalten Geogitter/Boden Ermittlung des Einflusses unterschiedlicher Versuchsdurchführungen	Abdelmouhshine Elkhaouda/Raja Rodnizki
2005	Gründung von Windenergieanlagen auf Fels mit rückverankerten Konstruktionen	Karsten Hedemann
2005	Auswirkungen des Teilsicherheitskonzeptes auf die Bemessung von Baugrubenwänden und Ufereinfassungen	Christian Moor
2005	Bau eines Logistikzentrums auf weichem Untergrund unter Verwendung von Vertikaldrains	Alicja Tanaszewska
2005	Vergleichende Untersuchungen zur Bemessung von Pfahlgründungen	Katarzyna Barwitzky

Abschlussarbeiten



Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Otfried Beilke

Jahr	Titel	Bearbeiter/in
2004	Ausführungsvarianten für die Gründung von Wohngebäuden bei bedingt tragfähigen Böden und das Abdichten von Kellern	Jan-Christof Voß
2004	Standsicherheitsberechnungen für Seedeiche nach dem Teilsicherheitskonzept	Marina Schmitz
2004	Berechnung von vertikal belasteten Spundwänden nach dem Teilsicherungskonzept	Lars Mundt
2004	Bemessung von Lärmschutzwänden in locker gelagerten Dämmen	Oliver Mosselman/ Michael Draheim
2004	Ausführung von Straßenaufbauten mit Kompaktasphalt-Verfahrenstechnik und Qualitätssicherung-	Tanja Ahrens/ Wilhelm Mammes
2004	Untersuchungen zum Verbundverhalten Geogitter/Boden	Raja Rodnizki
2004	Ermittlung der Tragfähigkeit von Spannbetonfertigpfählen anhand von Drucksondierungen	Kristina Boeries
2004	Umsetzung des Teilsicherheitskonzeptes bei der erdstatischen Berechnung von Ufereinfassungen	Martina Letas
2004	Untersuchungen zur Ausführung von Pfahlintegritätsmessungen	Christina Meier
2004	Untersuchungen zur Standsicherheit von Straßendämmen	Ingo Meier
2003	Last-Verformungsverhalten des Schaumglases "VITRO-Last"	Werner Harms
2003	Geotechnische Versagensmechanismen von aufgeständerten Gründungspolstern	Christian Brill und Harald Eggengoor
2003	Schwingungsausbreitung bei der Rammung von Stahlrohrpfählen	Frank Bremer
2003	Prognose der Restsickerwassermenge für eine qualifizierte Abdeckung der Deponie Bookholzberg	Harald Collmann
2003	Einfluss des Bindemittelsgehaltes auf die Druckfestigkeit von bindigen und gemischtkörnigen Böden	Matthias Ehmen/ Günter Albers
2003	Untersuchungen zur Funktionstüchtigkeit von angepassten Oberflächenabdichtungssystemen für die Altdeponie Kuhstedt	Jan-Folke Becker

Abschlussarbeiten



Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Otfried Beilke

Jahr	Titel	Bearbeiter/in
2002	Kostenrisiken bei der Ausführung von Horizontalbohrungen	Rainer Willms
2002	Machbarkeitsstudie für eine alternative Oberflächenabdichtung der Deponie Bookholzberg	Anke Dust
2002	Einfluss der Einbringung auf das Tragverhalten von Stahlrohrpfählen	Wibke von Deetzen
2001	Bestimmung der Tragfähigkeit von Ortbetonrammpfählen aus Drucksondierungsergebnissen	Ralph Kruse
2001	Untersuchungen zum Tragverhalten von Ortbetonrammpfählen	Frank Kampen
1998	Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von Mineralgemischen für Tragschichten	Cornelia Hoevels/ Christiane Opitz
1995	Gründung von Dämmen auf wenig tragfähigen Untergrund	Hans-Heinrich Wöllenstein