



Promotionen 2013

Name	Titel
Davide Allori M.Sc.	Mitigation of cross wind effects on road vehicles by porous screens
Aymen Aklan, M.Sc.	Design of Low Energy Office Buildings in Yemen
Dipl.-Ing. Odeontsetseg Dashkhoo	Ingenieurmodell zur Tragfähigkeit ohne Verbund vorgespannter Kalksandstein-Mauerwerkswände
Dassanayake, Darshana M.Sc.	Experimental and Numerical Modelling of the Hydraulic Stability of Geotextile Sand Containers for Coastal Protection
Dipl.-Hydrol. Kristian Förster	Detaillierte Nachbildung von Schneeprozessen in der hydrologischen Modellierung
Dipl.-Ing. Gisa Foyer	Prediction Formulae for Processes on and in Porous Bonded Revetments -An Experimental and Numerical Study-
Tommaso Giusti, M.Sc.	Fire Risk Management Procedure for Valuable Contents in Historical Heritage Buildings
Dipl.-Ing. Martin Gocht	Optimierter Betrieb eines Talsperrenverbundsystems mit Anpassung an den Klimawandel
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Lars Gonschorek, MBA	Planungs- und Bearbeitungsaufwand bauausführender Unternehmer aufgrund geänderter und zusätzlicher Leistungen

Dipl.-Biol. Lisa Heimann	Optimization of nutrient and carbon management of agricultural land in the peri-urban region of Beijing with intensive animal husbandry
Dipl.-Ing. Martin Henning	Mehrdimensionale statistische Analyse räumlich und zeitlich hoch aufgelöster Oberflächen von Dünenfeldern
Dipl.-Geoökol. Yvonne-Marie Hermanns	Controlling factors of mercury accumulation in lake sediments
Dipl.-Ing. Kai Irschik	Belastung schlanker zylindrischer Pfahlbauwerke durch nicht brechende und brechende Wellen - Großmaßstäbliche Laborversuche und theoretische Untersuchungen
Dipl.-Ing. Juliane Jäger	Wohn- und Bautraditionen im Wādī Al-Nadāra, Syrien. Erhalt und Weiterentwicklung
Dipl.-Ing. Ilka Jessen	Hängedächer - Entwicklungsgeschichte, Konstruktionssysteme und Tragverhalten
Dipl.-Ing. Lars Johannes	Multisensorsystem und Filterungsansätze zur robusten Ortung von Personen im Innen- und Außenbereich
Dipl.-Ing. Klaus Koll	Untersuchungen zur Geschiebeausbreitung auf statischen Deckschichten
Dipl.-Ing. Christina Krafczyk	Constantin Uhde. Bauen in Braunschweig
Dipl.-Ing. Waldemar Krakowski	Rissverhalten von Flächentragwerken aus Stahlbeton mit schiefwinkliger Bewehrung
Dipl.-Ing. Oliver Kugelstadt	Untersuchungen zur aeroben Nachbehandlung von Gärresten in der flüssigen Phase

Henrich Meyering Dipl.-Ing.	Effect of sediment density in bridge pier scour experiments
Roberto Miniati M.Sc.	A Methodology for Earthquake Risk Mitigation of Hospital Systems
Jorge Munoz Barrantes, M.Sc.	Seismic risk assessment of unreinforced masonry buildings at a territorial scale
Dipl.-Ing. Stefan Plesser	Aktive Funktionsbeschreibungen zur Planung und Überwachung des Betriebs von Gebäuden und Anlagen
Dipl.- Umweltwissenschaftler Christopher Poeplau	The effect of land-use change on soil organic carbon stocks and quality in Europe
Chiara Pozzuoli M.Sc.	Aeroelastic Effects on Tall Buildings: Performance-Based Comfort Analysis
Dipl.-Biotechnol. Timo Thiel	Intermediäre Belüftung zur Optimierung der Biogasqualität und -quantität
Dipl.-Phys. Sonja Uphoff	Development and Validation of Turbulence Models for Lattice Boltzmann Schemes
Dipl.-Ing. Ivalu Vesely	Toleranz und Städtebau - Die Bedeutung des Fremden in frühneuzeitlichen Stadtgründungen am Beispiel der Exulantenstädte Glückstadt und Friedrichstadt
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tobias Wermuth	Lebenskostenplanung für den Straßenoberbau mittels Markov-Prozess vor dem Hintergrund des Public Private Partnership
Dipl.-Ing. Marco Wichers	Bemessung von bewehrten Betonbauteilen bei Teilflächenbelastung unter Berücksichtigung der Rissbildung

Dipl.-Ing. Andreas Willecke	Simulation der Wirbelerregung unter Berücksichtigung realistischer Windprofile
--	---