



Promotionen 2015

Name	Titel
Hisham Kamal Abdelati Moustafa Elsafti M.Sc.	Modelling and Analysis of Wave-Structure- Foundation Interaction for Monolithic Breakwaters
Hodei Aizpurua Aldasoro Ingeniero Industrial	On Gust Buffeting Design of Slender Chimneys - Building Interference and Fatigue
Lisham Bonakdar, M.Sc.	Pile Group Effect on the Wave Loading of a Slender Pile
Dott.-Mag. Pietro Carrara	Interface behavior of fiber reinforced polymer composites externally glued to quasi-brittle substrates
Dipl.-Ing. Alberto Ciavattone	Seismic vulnerability analysis for masonry hospital structures: expeditious and detailed methods
Ehsan Goraki Fard, M.Sc.	A Cumulant LBM approach for Large Eddy Simulation of Dispersion Microsystems
Susanne Gundlach Dipl.-Ing.	Marktwert erhöhende Gestaltungskriterien für Industriebauten
Mario Hanusrichter Dipl.-Ing.	Ein Werkzeug zum Nachweis der ordnungsgemäßen Erbringung von Architekten- und Ingenieurleistungen
Tristan Herbst Dipl.-Ing.	Konzept zur ganzheitlichen Nachhaltigkeitsbewertung des Abbruchs und der Aufbereitung von Mauerwerk

Dipl.-Geoökol. Daniel Klein	Bewertung der Stickstoff- und Phosphorrückgewinnung im Gesamtsystem aus Abwasserreinigung und Landwirtschaft
Jennifer König Dipl.-Ing.	Lüftungskonzepte in Bildungsstätten - Einfluss der Luftqualität auf die Leistungsfähigkeit von Schülern
Phillip Kreye Dipl.-Geoökol.	Mesoskalige Bodenwasserhaushaltsmodellierung mit Nutzung von Grundwassermessungen und satellitenbasierten Bodenfeuchtedaten
Thi Thu Huyen Le, M.Sc.	Entwicklung eines detaillierten Modells zur prozessbasierten Simulation der Nitrifikation in Gewässern und Einbindung in ein hydrodynamisches Gewässergütemodell
Thorsten Leusmann Dipl.-Ing.	Das Verbundtragverhalten geklebter Kohlefaserkunststoffe auf Beton unter schwingender Beanspruchung
Sven Liebisch M.Sc.	Bonded Porous Revetments - Effect of porosity on wave-induced loads and hydraulic performance -An Experimental Study-
Dipl.-Ing. Matthias Mende	Naturnaher Uferschutz mit Lenkbuhnen -Grundlagen, Analytik und Bemessung-
Dipl.-Ing. Frithjof Hagen Pasenow	Modellierung oberflächengekoppelter Mehrfeldsysteme und numerische Analyse rutschender Bodenmaterialien
Bernd Udo Pastuschka M.A.	Sozial- und Architekturgeschichte der Speiseanstalten und Kaffeehallen 1833 bis 1914 unter besonderer Berücksichtigung Hamburgs
Dipl.-Geoökol. Janin Rummland	Resistance Dynamic of <i>Apera spica-venti</i> (L.) P.B. Under Varying Herbicide

	Treatments
Dipl.-Ing. Marco Schauer	Ein effizienter gekoppelter FEM-SBFEM Ansatz zur Analyse von Boden-Bauwerk-Interaktionen im Zeitbereich
Gabriela Llanet Siles, Universidat nacional de Tucuman	Advanced InSAR methodologies to study subsidence and fracturing caused by groundwater withdrawal in Valley of Mexico
Anita Swieter Dipl.-Geoökol.	Modellgestützte Bestimmung des optimalen Schnittzeitpunkts von Lolium perenne-Sorten für die Biogasproduktion
Yuyan Tan M.Sc.	Techniques for Inserting Additional Train Paths into Existing Cyclic Timetables
Mohamed Fathy Tayel, M.Sc.	Combined Neural Network and CFD Modelling of Extreme Storm Surges
Petra Valldor Dipl.-Geoökol.	Überdauerung des insektiziden Proteins Cry1Ab in Böden auf Anbauflächen mit gentechnisch verändertem MON810-BT-Mais
Dipl.-Ing. Alexandra Vergaro	Large woody debris in river channels - hazard and dynamics
Katja Walter Dipl.-Ing.	Climate mitigation potential of annual and perennial bioenergy crops - Focusing on soil processes influencing the greenhouse gas balance
Dipl.-Ing. Axel Walther	Rechnerische Dimensionierung von Asphaltstraßen unter Berücksichtigung stündlicher Beanspruchungszustände
Xin Wu Dipl.-Ing.	Entfernung von Microcystin-LR und ausgewählten Arzneimitteln mit biologisch aktiven Filtern
Merimee Yanke Nana,	Model development for a decision support system to promote an optimal use of

M.Sc.

pesticides in cotton production