

EcoDike

Akademische Qualifizierungsarbeiten

Bachelor of Science

Molzberger, S., 2018. Modelluntersuchungen zum Einfluss der Vegetationseigenschaften grüner Deckschichten von Seedeichen auf den Erosionswiderstand. RWTH Aachen University. B.Sc.

Franken, J., 2018. Erweiterte Laboruntersuchungen zu Stanczak's Wave-Impact-Simulator zur Messung von Wellendruckschlägen. RWTH Aachen University. B.Sc.

Norrenberg, M., 2018. Der Einfluss der Vegetationseigenschaften grüner Deckwerke auf den Erosionswiderstand von Seedeichen. RWTH Aachen University . B.Sc.

Langhammer, J., 2018. Entwicklung eines In-Situ-Versuchsstands zur Beurteilung des Deckschichtwiderstands grüner Seedeiche. RWTH Aachen University. B.Sc.

Mockenhaupt, F., 2018. Grüne Seedeiche – Literaturstudie zu ökologischeren Gestaltungsmöglichkeiten für Deiche an der deutschen Nord- und Ostseeküste. RWTH Aachen University. B.Sc.

Mai, C., 2017. Planung von Modellversuchen zum Erosionswiderstand grüner Seedeiche und Deckwerke gegen Überströmen und Überlauf. RWTH Aachen University. B.Sc.

Axt, M., 2017. Entwicklung eines Konzeptes für grüne Deiche und Deckwerke an der Deutschen Küste. RWTH Aachen University. B.Sc.

Wenzel, A.C., 2016. Intelligente und innovative Maßnahmen zum Monitoring von grünen Küstendeichen und Deckwerken. RWTH Aachen University. B.Sc.

Kerkhoff, E., 2018. Ingenieurtechnische, faunistische und ökotoxikologische Untersuchungen an strukturell unterschiedlichen Deckwerken im Mittellandkanal. RWTH Aachen University. B.Sc.

Berneis, P., 2019. Einfluss der Wuchshöhe und des Bedeutungsgrads auf den Wellenaufbau von Grasdeckwerken. Leibniz Universität Hannover. B.Sc.

Holdt, L.-M. 2019. Untersuchung der Erosionsentwicklung für verschiedene Grasdeckwerke und Bedeckungsgrade Leibniz Universität Hannover. B.Sc.

Bischoff, C., 2019. Einfluss von Wellenbelastung auf die Konzentration der pflanzenverfügbaren Nährstoffe in Grasdeckwerken. Leibniz Universität Hannover. B.Sc.

Atmaca, Z., 2018. Ein Beitrag zur Entwicklung eines methodischen Ansatzes für die Bewertung von Bauwerken (Deichen) in Bezug auf Rissbildung. Technischen Universität Hamburg B.Sc.

Asikidis, N., 2018. Hochwasserschutz in Mecklenburg-Vorpommern - Unterhaltungsprozesse und Unterhaltungsstrategien. Technischen Universität Hamburg. B.Sc.

Voigts, J., 2019. Untersuchung und Überwachung der Grasnarbe auf Deichen. Technischen Universität Hamburg. B.Sc.

Preuß, J., 2019. Untersuchung und Überwachung der Entwicklung von Rissen und Wühltierschäden in Deichen. Technischen Universität Hamburg. B.Sc.

Kurzhals, D., 2019. Etablierung von Arten verschiedener Saatgutmischungen auf Deichen. Universität Rostock. B.Sc.

Miescke, F. 2018. Experimentelle Untersuchungen zum Einfluss der Vorlandvegetation auf den Wellenaufbau. Technische Universität Braunschweig. B.Sc.

Master of Science

Delfino, D., 2019. Widerstandsfähigkeit grüner Deckschichten an geböschten Erdbauwerken gegen Wellendruckschläge. RWTH Aachen University. M.Sc.

Holle, L., 2019. Durchführung physikalischer Modellversuche zur Bewertung des Erosionswiderstandes ökologisch grüner Deichdeckschichten gegen Überströmen. RWTH Aachen University. M.Sc.

Seumenicht, L. 2016. Ein Beitrag zur Entwicklung eines methodischen Ansatzes für die Analyse der Unterhaltungsstrategien der HWS-Anlagen. Technische Universität Hamburg. M.Sc.

Soltau, F. 2018. Dreidimensionale hydrodynamisch-numerische Simulation der Wellendämpfung durch Küstenschutzwall-ähnliche Strukturen mit der Smoothed-Particle-Hydrodynamics (SPH) basierten Software DualSPHysics. Universität Siegen. M.Sc.

Keimer, K., 2019. Numerische Untersuchung der Wirkung von Deichvorlandtopographien auf die Seegangbelastung von Hauptdeichen. Technische Universität Braunschweig. M.Sc.

Projektarbeiten

Hinsch, S., 2017. Ein Beitrag zur Entwicklung eines methodischen Ansatzes für die Analyse der Unterhaltungsstrategien der HWS-Anlagen - Analyse in Schleswig-Holstein. Technische Universität Hamburg. Projektarbeit

Ketz, K., 2018. Die Rolle der Grasnarbe an grünen See- und Ästuardeichen. Technische Universität Hamburg. Projektarbeit

Ellerbrok, H., 2018. Hochwasserschutz in Bremen - Unterhaltungsprozesse und Unterhaltungsstrategien. Technische Universität Hamburg. Projektarbeit