

SECOS

Akademische Qualifizierungsarbeiten

Bachelor of Science

- Behrendt, B., 2018. Der Einfluss benthischer Makrofauna auf die Nährsalzverteilung in einem sandigen Sediment. Universität Rostock. B.Sc.
- Engelmann, L., 2015. Untersuchungen zum Partikel-transport durch Makrozoobenthos im Sublitoral der Mecklenburger Bucht (westliche Ostsee-Station Stoltera). Universität Rostock. B.Sc.
- Goldenstein, S., 2018. Der Einfluss benthischer Makrofauna auf die Sauerstoffzehrung eines sandigen Sediments. Universität Rostock. B.Sc.
- Nierste, J.C., 2018. Untersuchung der Bioturbations- und Bioirrigationsaktivität des Makrozoobenthos im Flachwasser des Warnow-Ästuars mittels Indices. Universität Rostock. B.Sc.
- Röpke, M., 2018. Volumetrische O₂-Zehrung und zusätzliche Maße des Sauerstoffverbrauchs in permeablen Sedimenten. Universität Rostock. B.Sc.
- Schwartz, C., 2014. Ökosystemdienstleistungen – ein plausibles Verfahren zur Wertschätzung der Natur? Humboldt-Universität zu Berlin. B.Sc.
- Schulz, P., 2015. Die Darstellung bioturbierender Makrofauna in der Ostsee am Beispiel der Oberbank. Universität Hildesheim. B.Sc.
- Werner, O., 2019. Bioturbationsmessungen an *Mya arenaria* (Linneaus, 1758) in künstlichem Sandsediment. Universität Rostock. B.Sc.

Master of Science

- Ebner, R., 2015. Modelling of Surface Waves in the western Baltic Sea. Universität Rostock. M.Sc.
- Emmerich, A.-S., 2015. Saisonale Gasflüsse der Sediment-Wasser-Grenzschicht in den Flachwassergebieten der deutschen Ostseeküste. Universität Rostock. M.Sc.
- Grahl, H., 2015. Modellierung der Lichtverfügbarkeit in der Ostsee. Universität Greifswald. M.Sc.
- Gustyte, I., 2017. Ecosystem Service assessment in the Curonian Lagoon. Klaipeda University. M.Sc.
- Krüger, S., 2018. Managed realignment at the German Baltic coast - the ecosystem service perspective. Universität Kiel. M.Sc.
- Moser, A., 2017. Impact of the sea urchin *Echinocardium cordatum* (Pennant 1777) on oxygen distribution in sediments and its biogeochemical consequences. Universität Rostock. M.Sc.
- Nazemtseva, Y. 2016. Assessment of ecosystem services in the Szczecin Lagoon. Universität Kiel. M.Sc.
- Paysen, P. 2017. Comparative assessment of ecosystem services in the Schlei inlet. Universität Kiel. M.Sc.
- Peters, C., 2018. Budgetisierung der Kohlenstoff- und Schwefelinventare in Oberflächensedimenten der Ostsee. Universität Kiel. M.Sc.
- Robbe, E., 2018. Ecosystem Service Assessment of the Warnow Estuary – An Application in an Urban Heavily Modified Water Body. Humboldt Universität Berlin. M.Sc.
- Sazonova, O. 2017. Integration of ecosystem services into the Blue Growth Strategy of the European Union. Universität Kiel. M.Sc.

Steiner, N., 2015. Influence of the sampling strategy on the description of benthic ecosystem functioning. Universität Rostock. M.Sc.

Thandar, A.M., 2016. Applying InVEST for Assessing ecosystem services in Schleswig-Holstein, Germany. Universität Kiel. M.Sc.

Tödter, L., 2017. Influence of burrow ventilation on sediment oxygen consumption and solute exchange. Universität Rostock. M.Sc.

Zwicker, A., 2014. Benthische Fauna und ihre Rolle beim Partikeltransport: eine Untersuchung des Makrozoobenthos im Sublitoral der Mecklenburger Bucht (westliche Ostsee). Universität Rostock. M.Sc.

Promotionen

Bunke, D., 2018. Sedimentation processes and accumulation patterns in western Baltic Sea basins. Ernst Moritz Arndt University of Greifswald.

Lipka, M. 2018. Biogeochemical processes and element fluxes in surface sediments of marginal seas. Ernst Moritz Arndt University of Greifswald.

Morys, C., 2016. Partikeldynamik in Sedimenten der westlichen Ostsee. Universität Rostock.

Schulz, K., 2017. Mechanisms of sediment transport near sloping topography. Universität Rostock.