

Interdisziplinärer Küstenschutz

FORSCHUNGSZENTRUM KÜSTE – NORDSEE – WILHELMSHAVEN – SPIEKEROOG

Beginn: Montag, 20. Mai 2024 (abends)

Ende: Freitag, 24. Mai 2024

PROGRAMM

Auf dieser 5-tägigen Exkursion u. a. an die deutsche Nordseeküste geht es um verschiedenste Themen des Küstenschutzes: sowohl um klassische „harte“ Küstenschutzmaßnahmen und -bauwerke, als auch um ökologische und nachhaltige Küstenschutzkonzepte, die im Rahmen des aktuellen Forschungsprojekts *Gute Küste Niedersachsen* erforscht werden. Ingenieurs- und umweltwissenschaftliche Aspekte werden anhand einzelner Objekte und Maßnahmen des Küstenschutzes besichtigt und diskutiert.

Es handelt sich um eine **interdisziplinäre Exkursion** zusammen mit 25 Studierenden der Universitäten Hannover und Oldenburg. In diesem neuen Format sollen die Studierenden, aber auch die Lehrenden für die jeweils anderen Disziplinen sensibilisiert und zum Austausch und zur Zusammenarbeit angeregt werden. Die Vorstellung und das Kennenlernen verschiedener Institute, deren Sichtweisen und Lehrinhalte sollen zwischen (angehenden) Fachleuten aus Ingenieurwesen, Umweltwissenschaften sowie Biologie, Ozeanographie und Physik gestärkt werden und stehen im Vordergrund. Zwei Übernachtungen auf der Nordseeinsel Spiekeroog von Mittwoch bis Freitag bildet den Abschluss und Höhepunkt mit Begehung von Forschungsarealen.

Geplant ist unter anderem:

- Grillen am Abend des Pfingstmontags in Hannover
- Besichtigung Versuchslabor des FZK Hannover,
- ICBM Wilhelmshaven,
- Jade-Weser-Port, Wilhelmshaven
- Naturbasierte Küstenschutzmaßnahmen auf Spiekeroog.

ANMELDUNG

Die Anmeldung zur Exkursion steht Master-Studierenden der Vertiefungsrichtung *Küsteningenieurwesen und Seebau*, aber auch allen anderen interessierten Studierenden der TU Braunschweig offen. Es sind insgesamt 10 / 30 Plätze zu vergeben. Die Anmeldung erfolgt über die **Eintragung in die Stud.IP-Gruppe** (s. rechts), bis 9. Mai. Zur Deckung der Kosten ist für eine verbindliche Anmeldung ein **Eigenanteil** von 130 € zu leisten.



ANMELDUNG

ab sofort
 über Stud.IP: *Pfingstexkursion 2024
 Gute Küste Spiekeroog (SoSe 2024)*:



INFORMATIONEN UND KONTAKT

Dr.-Ing. Oliver Lojek
o.lojek@tu-braunschweig.de
 Tel.: 0531 391 7923



BETEILIGTE

Leichtweiß-Institut für Wasserbau, Abteilung Hydromechanik, Küsteningenieurwesen und Seebau der **Technischen Universität Braunschweig**
 Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau und Ästuar- und Küsteningenieurwesen der **Leibniz-Universität Hannover**
 Institut für Chemie und Biologie des Meeres der **Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**