

# Biogeochemie Kurs für Studierende

Seit 2014 veranstalten wir jeden Sommer einen Blockkurs im Wittbülten auf Spiekeroog. Mit einer Gruppe von jeweils 8 bis 10 Studierenden bearbeiten wir ein Forschungsprojekt zur Biogeochemie am Nordstrand von Spiekeroog.



Dr. Jutta Niggemann, ICBM,  
Carl von Ossietzky Universität  
Oldenburg, Kursleiterin Fachpraxis  
Biogeochemie (Masterstudien-  
gang Marine Umweltwissenschaf-  
ten, UOL)

Der Masterstudiengang Marine Umweltwissenschaften ist ein forschungsorientierter Studiengang und das Forschungszentrum bietet uns ideale Bedingungen, um Feldforschung vor Ort zu lehren.

Für eine Woche leben und arbeiten wir hier zusammen mit den Studierenden. In Seminaren erarbeiten wir im Kursraum gemeinsam die Grundlagen, die wissenschaftliche Fragestellung und die Strategie für die Probenahme.

Highlight des Praktikums ist der Tag am Strand: Dort beproben wir mit Porenwasserlanzen das Grundwasser unter der Insel und vermessen das Strandprofil. Die gewonnenen Proben bereiten wir in den Laboren noch am selben Abend für die weitere Bearbeitung und Analysen vor.

Die Arbeitstage sind häufig sehr lang und wir sind immer alle sehr dankbar, wenn es endlich rüber zu den Appartements geht, wo die Kochgruppe schon mit dem Abendessen wartet. Da wir uns selbst verpflegen, sind die Kosten für die Teilnehmenden sehr überschaubar.

Der Kurs ist bei den Studierenden sehr beliebt und regelmäßig überbucht.

