

Umweltbildung Didaktik & Ausbildung

Umweltbildung – Das Handwerk lernen und umsetzen. Die Fachdidaktik Biologie arbeitet zusammen mit dem Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM) an der Carl von Ossietzky Universität in Oldenburg.



Dr. Holger Winkler
Wissenstransfer & Umweltbildung
Institut für Chemie und Biologie
des Meeres (ICBM), AG Marine
Sensorsysteme, Carl von
Ossietzky Universität Oldenburg

Im Rahmen eines kombinierten Lehrangebots bereiten Lehramtsstudierende und solche der (Marinen) Umweltwissenschaften in einer Seminarphase Vermittlungskonzepte vor, die auf küstenbezogene, insel-spezifische oder marine Themen ausgelegt sind.

Während einer Exkursionswoche auf Spiekeroog werden diese Angebote wiederholt mit Lernenden – Schülerinnen und Schülern der Hermann Lietz-Schule Spiekeroog oder aber andere Schulklassen, die für diese Woche auf die Insel kommen – erprobt und ständig verbessert.

Grundsätzlich sollen die Studierenden zunächst selbst die fachlichen Inhalte dieser Themen durchdringen und deren Bedeutung für die Gesellschaft im globalen Wandel erkennen.

Über die inhaltliche und didaktische Erarbeitung und Erprobung entsprechender Konzepte erlernen sie den Wissenstransfer und die Praxis der Umweltbildung. Zugleich vermitteln sie diese Inhalte weiter und entwickeln bei den Lernenden die Kompetenzen der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Das hilft dabei, in der Gesellschaft informiert und kompetent agieren zu können.

Dieses Konzept – das zugleich Ausbildung und Informationsangebot ist – nutzt die Nähe zwischen originalem Naturraum und den jeweiligen Angeboten.

Durch die Inselwelt Spiekeroogs werden diese besonders intensiv erlebt. Dabei ergänzen die Labore und Unterkünfte des Wittbülten die Möglichkeiten der Umsetzung in idealer Weise.

