

Vorsorgender Umweltschutz fürs Wattenmeer

BILDUNG Uni Oldenburg entwickelt Lernangebote zu aktuellen Forschungsthemen für Wattenmeerhäuser

OLDENBURG/LS – Der Schutz des Wattenmeeres steht im Fokus eines neuen Projekts an der Universität Oldenburg. Wissenschaftler um die Biologiedidaktikerin Prof. Dr. Corinna Höhle und den Artenvielfalt-Experten Prof. Dr. Helmut Hillebrand wollen ein Netzwerk zwischen der Universität und den Nationalparkhäusern in Spiekeroog, Sehestedt und Wangerooge aufbauen.

Ziel der Wissenschaftler ist

es, unter dem Aspekt des vorsorgenden Umweltschutzes Bildungsangebote zum Thema „Gefährdungen des Wattenmeeres erkennen und Schutzmaßnahmen entwickeln“ für das Lernlabor Wattenmeer und die Nationalparkhäuser zu konzipieren. Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) fördert das Vorhaben drei Jahre lang mit 120 000 Euro.

Die Lernangebote sollen aus aktuellen Forschungsthe-

men des Instituts für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM) an der Universität Oldenburg entstehen. Diese wollen die Projektpartner didaktisch überarbeiten und zunächst mit Schülern im Lernlabor Wattenmeer erproben.

Anschließend werden die Lernangebote auf die Besonderheiten der Nationalparkhäuser angepasst und dort integriert. Im Vordergrund der Lernangebote stehen das Experimentieren und die ethi-

sche Bewertung umweltrelevanter Verhaltensweisen.

Ziel ist es einerseits, Schülern und Besuchern der Nationalparkhäuser Einblicke in aktuelle meeresbiologische Forschung zu geben. Andererseits soll der verantwortungsvolle Umgang mit dem Ökosystem Wattenmeer gefördert werden.

Entstanden ist das Projekt aus dem gemeinschaftlich geführten Lernlabor Wattenmeer. Eine wissenschaftliche

Begleitung soll klären, wie sich der Besuch in einem Nationalparkhaus oder im Lernlabor Wattenmeer auf das Fachwissen und die Beurteilung umweltrelevanter Fragestellungen auswirkt. Geplant ist, die Ergebnisse in einem Buch zusammenzufassen, das anderen Nationalparkhäusern die Lernangebote zugänglich macht.

→ @ www.icbm.de

→ @ www.uni-oldenburg.de/biologi-didaktik