

Kinder-Uni 2026 | Küste und Klima | Prof. Dr. Nils Goseberg

9.9.2026 - | TU Braunschweig

Durch den Klimawandel steigt die Meereshöhe langsam an. Deswegen können Sturmfluten die Küsten höher überfluten. Salzwiesen vor Grasdeichen bremsen die Wellen. Sanddünen schützen uns ebenfalls, auf ihnen wächst Strandhafer. Seine starke Wurzel halten den Sand fest, damit die Dünen nicht so leicht vom Wind oder Wasser weggetragen werden. Wellen und Wind können auch Gutes bewirken. Sie helfen uns dabei, Strom zu erzeugen. Dafür werden Windräder im Meer gebaut.

In der Vorlesung klären wir die Fragen: Wie können wir uns vor Sturmfluten schützen? Wie können wir den Wind auf dem Meer nutzen? Und wie verändert sich der Lebensraum von Tieren im Meer?

Anmeldung ab dem 18.09. unter www.tu-braunschweig.de/kinderuni

Referent*in

Prof. Dr. Nils Goseberg

<https://magazin.tu-braunschweig.de/event/kinder-uni-2026-kueste-und-klima-prof-dr-nils-goseberg>