

Drehen und Verstehen - Wissenschaftliche Videoprojekte für kreative Schüler

Thursday 21 October 2010 15:00 (20 minutes)

Um die Öffentlichkeit über Forschungsergebnisse zu informieren und Schüler für Naturwissenschaften zu begeistern, sind neue Wege gefragt:

Vor allem junge Menschen beziehen ihre Informationen zu großen Teilen aus dem Internet, das heutzutage über Plattformen wie YouTube oder Facebook auch Möglichkeiten zur eigenen Partizipation bietet. Die Sonderforschungsbereiche des Kieler Leibniz-Instituts für Meereswissenschaften (IFM-GEOMAR) greifen die Popularität gerade von YouTube auf und erstellen zusammen mit Schülern informative Video-Clips über ihre Wissenschaft. Dies führt auf Seiten der teilnehmenden Schüler zu einer vertieften Auseinandersetzung mit den wissenschaftlichen Inhalten und lässt auch die Öffentlichkeit profitieren, denn die Schüler "übersetzen" die Wissenschaft in für sie verständliche Bilder. In dieser Session möchten wir erste Erfahrungen aus Projekten mit Schülern des Gymnasiums Der Ravensberg präsentieren und Chancen sowie Grenzen für die Umsetzung solcher Videoprojekte im Schulunterricht diskutieren.

Presenter: Mr WILMS, Mareike (IFM Geomar)

Session Classification: Kaffeepause und Posterpräsentationen