UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Medieninformation

Lehrerfortbildung Geographie/Geologie - jetzt auch an der Universität Greifswald

Universität Greifswald, 20.04.2023

Am 20. April 2023 gibt es im Institut für Geographie und Geologie der Universität Greifswald erstmalig eine Fortbildungsveranstaltung für Lehrkräfte und Lehramtsstudierende geben. Im Mittelpunkt steht das Thema Geologie und Plattentektonik. Die Teilnehmenden kommen aus dem gesamten norddeutschen Raum.

Die Fortbildung beginnt mit einem Workshop, bei dem die Lehrkräfte 6 - 8 praktische geowissenschaftliche Unterrichtsideen kennenlernen, ausprobieren und die Eignung für den Unterricht reflektieren. Die Leitung der Veranstaltung liegt in den Händen von Frau Dr. Sylke Hlawatsch, die als Lehrerin im Fach Geowissenschaften an der Richard-Hallmann-Schule in Trappenkamp bei Kiel in Schleswig-Holstein tätig ist. Sie ist außerdem die Sprecherin der Fachsektion Geodidaktik in der Deutschen Geologischen Gesellschaft - Geologischen Vereinigung (DGGV).

Während der Fortbildung werden neben den Experimenten auch Lehrvideos eingesetzt, die Prof. Martin Meschede (Universität Greifswald) zum Themenbereich Plattentektonik erstellt hat. Prof. Meschede ist zurzeit Präsident der DGGV. Die Videos aus dem Lehrvideo-Projekt, das sich derzeit im Aufbau befindet, sind bereits mehrfach im Unterricht eingesetzt und erprobt worden. Schüler*innen verschiedener Jahrgänge haben sie sehr positiv bewertet. 14 Videos zu grundlegenden Fragen der Plattentektonik liegen bereits vor, weitere werden folgen.

Den Abschluss der Fortbildung bildet ein Informationsvortrag zum Konzept und Fachcurriculum für das Wahlpflichtfach "Geowissenschaften" an der Schule von Sylke Hlawatsch in Schleswig-Holstein. Dabei handelt es sich um einen angewandten naturwissenschaftlichen Kurs (180 Min/Woche, für die Jahrgänge 7-10), der dort von Geographielehrkräften unterrichtet wird.

Sylke Hlawatsch ist von der European Geoscience Union (EGU) zum Geoscience Education Field Officer ernannt worden. Mit ihrer "Geoscience Education Field Officer Initiative" will die EGU die Qualifikation von Lehrkräften für den geowissenschaftlichen Unterricht unterstützen.

Weitere Informationen
Videos, Texten und Lehrmaterialien

Ansprechpartner an der Universität Greifswald
Prof. Dr. Martin Meschede
Professor für Regionale und Strukturgeologie
Tel: +49 3834 420 4560
meschede obscureAddMid() uni-greifswald obscureAddEnd() de