

LEHRKRÄFTEFORTBILDUNG

Die Erde im Blick – Mit Satellitenbildern die Welt erklären

TERMINE: immer mittwochs, 12.11.2025, 26.11.2025, 10.12.2025, 07.01.2026, 21.01.2026, 04.02.2026, 18.02.2026, 04.03.2026; jeweils 16:00-16:45 Uhr

ORT: Zoom

DOZENTIN: Claudia Lindner, M.Sc. (Interdisziplinäre Geoinformationswissenschaften, Geographisches Institut der RUB)

ZIELGRUPPE: Lehrkräfte Erdkunde/MINT, Sekundarstufe I+II

KOSTEN: Keine

Entdecken Sie, wie leicht sich aktuelle Satellitenbilder im Unterricht einsetzen lassen! In unserer kompakten Fortbildungsreihe lernen Sie Schritt für Schritt den Umgang mit dem Copernicus Browser und der ESA-Software SNAP. Von ersten bunten Echtfarbenbildern über faszinierende Infrarotaufnahmen bis hin zu Radar-Daten: Sie gewinnen Einblicke, die weit über das hinausgehen, was Atlanten oder Schulbücher bieten. Gemeinsam erarbeiten wir Beispiele zu lehrplanrelevanten Themen wie Stadtentwicklung, Klimawandel, Hochwasser oder Tagebau – immer mit direktem Praxisbezug für Ihren Unterricht. Bringen Sie Ihre Fragen und Ideen mit – und nehmen Sie Bilder und Methoden mit, die Ihre Schülerinnen und Schüler begeistern werden.

ANMELDUNG: Claudia Lindner, claudia.lindner@rub.de

WEITERE INFORMATIONEN:

<https://www.pse.rub.de/fortbildung-und-transfer/rub-teachers-academy/>

<https://www.esero.de/>