

## **Geographie-Unterricht mit Satellitenbildern und ISS-Videos: Von digitalen Werkzeugen hin zu Apps und Augmented Reality im Rahmen von FIS**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

19.11.2019

mit dieser E-Mail möchte ich Sie auf die Möglichkeit einer kostenfreien Schulung durch Mitarbeiter des Lernportals „Fernerkundung in Schulen (FIS)“ hinweisen. Sie erreichen das Lernportal unter <http://www.fis.uni-bonn.de/>. Gespräche mit dem Projektleiter Dr. Rienow auf einem DLR-Symposium in der vergangenen Woche veranlassen mich, erneut auf dieses tolle Angebot aufmerksam zu machen.

Das seit längerer Zeit etablierte Lernportal wird durch das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) unterstützt. Das FIS-Projekt hat ein didaktisches Konzept erarbeitet, das durch Intermedialität, Interaktivität und Interdisziplinarität gekennzeichnet ist. Eine Säule des Konzepts besteht aus der Entwicklung und Implementierung digitaler Lernmodule. Kern dieser interaktiven Unterrichtsmaterialien sind leicht zu bedienende Verarbeitungswerkzeuge der digitalen Bildanalyse, die mit fachspezifischen Aufgabenstellungen und erläuternden Animationen gekoppelt werden.

Durch die erwähnte Förderung können die Mitarbeiter das Projekt in einer 3-4-stündigen Session vor Ort vorstellen. Hierbei entstehen keinerlei Kosten, weder für Honorar, noch für Anreise und ggf. Hotelkosten der Referenten.

Eine Kurzbeschreibung des Projekts und die Kontaktdaten von Dr. Rienow entnehmen Sie bitte der beigefügten Datei. Für weitere Informationen melden Sie sich bitte bei Herrn Dr. Rienow, er berät Sie auch bei der konkreten Schwerpunktsetzung der Veranstaltung. Die Teilnehmerzahl sollte 10 nicht unterschreiten.

Auch wenn Ihnen die Durchführung einer solchen Veranstaltung nicht möglich sein sollte, möchte ich Sie bitten, zumindest kräftig die Werbetrommel zu rühren, um FIS bekannter zu machen. Es lohnt sich.

Gleichzeitig mache ich auf das **neue Lernportal OpenGeoEdu (<https://learn.opengeoedu.de/>)** hin, das viele geographisch relevante Themen bearbeitet. Es wird gemeinsam von der Universität Rostock und dem Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) entwickelt und betreut. Hierzu wird wohl in den kommenden Wochen eine Pressemitteilung auch an uns verschickt werden.

Beste Grüße  
Kurt Baldenhofer

---

StD a. D. Kurt Baldenhofer  
Im Häldele 8  
88048 Friedrichshafen  
Fon: +49 (0)7544 8227

<http://www.agrarraum.info>  
<http://www.enso.info>  
<http://www.fe-lexikon.info>