

Das Projekt

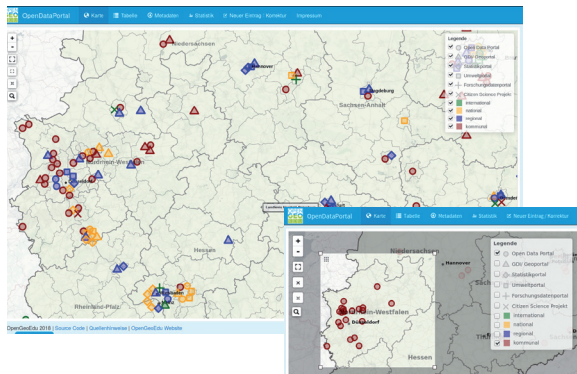
OpenGeoEdu fördert den Umgang mit offenen Geodaten in Forschung und Lehre. Wesentlicher Bestandteil ist der offene Onlinekurs mit offenen Lehrmaterialien.

OpenGeoEdu vermittelt Best-Practices ...

- aus den raumbezogenen Wissenschaften und der Geoinformatik
- mit Grundlagenwissen über die Open XX-Bewegungen, Open Data und GIS
- aus Fallbeispielen zu den Themen Fernerkundung, Flächenmonitoring, Biomassepotenziale, Elektromobilität, Lärmkartierung uvm.
- mit Fokus auf Mitteleuropa (D-A-CH-LI) und EU

Open Data-Portal

Behalten Sie den Überblick über die deutschsprachige Open Data-Landschaft! Das Recherche-Portal bietet einen Einstiegspunkt um aus über 300 Online-Angeboten nach offenen oder kostenfrei nutzbaren Daten und Services zu suchen.



Besuchen Sie portal.opengeoedu.de



Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung



Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Projektträger

OpenGeoEdu ist ein Verbundprojekt, gefördert durch den Modernitätsfonds des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI).



Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur



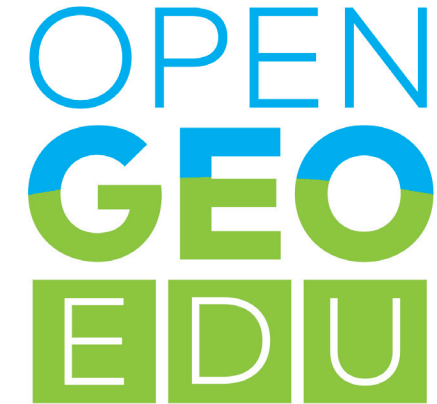
Projektpartner



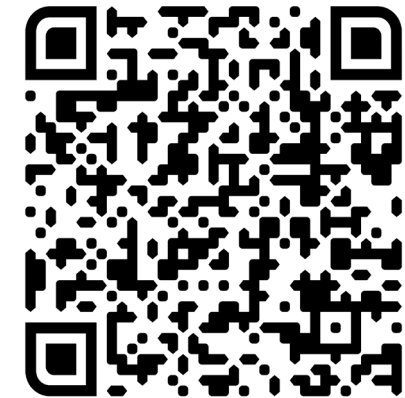
Projektkoordinator

Universität Rostock
AGRAR- UND UMWELTWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT
Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill
Justus-von-Liebig-Weg 6
D 18051 Rostock
Tel. + 49 (0)381-498 3200
Fax + 49 (0)381-498 3202
<https://www.opengeoedu.de>

Projektförderung FKZ: 19F2007A
Stand September 2019



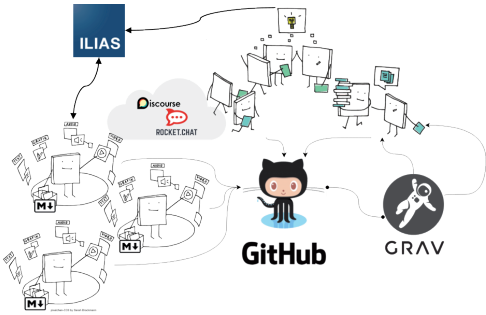
Offene Daten für
Lehre und Forschung
in raumbezogenen
Studiengängen



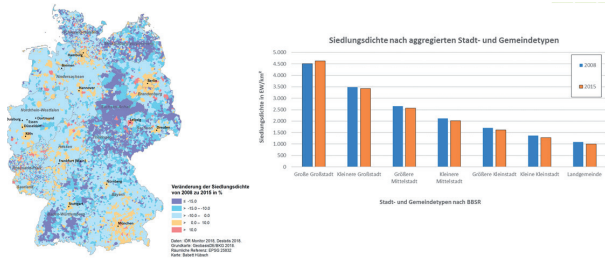
Besuchen Sie www.opengeoedu.de

Machen Sie mit!

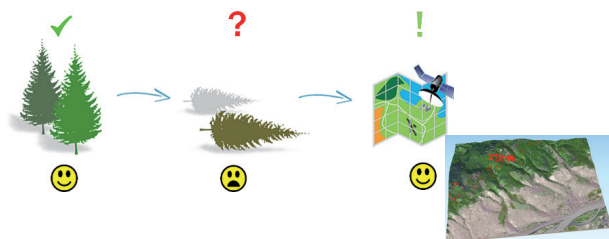
Der OpenGeoEdu-Onlinekurs ist ein **offenes und kostenfreies Bildungsangebot**, von dem Sie auf verschiedene Weise profitieren können:



- **Studierende** können Leistungspunkte erwerben.
- **Berufstätige** können online ihr Wissen vertiefen und auffrischen.
- **Lehrende** können Kurseinheiten und freies Lehrmaterial in ihre Lehre einbauen oder eigene Inhalte zum Kurs beisteuern.



Beispiel Flächenmonitoring / Siedlungsdichte (IÖR)



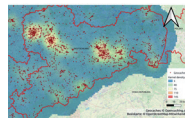
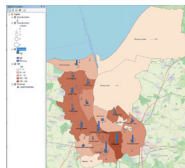
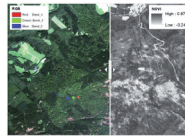
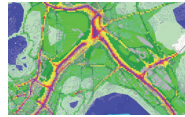
Beispiel Waldmonitoring / Windwurf (BKG)

Das bieten wir Ihnen!



1. Große Auswahl

Kombinieren Sie frei aus 8 Kursteilen (3 Grundlagen-Themen und 5 Fallbeispiele). Dabei helfen Ihnen ein Werkzeug zur **Selbsteinschätzung** und ein **Workload-Rechner**.



2. Freies Arbeiten

Je Kursteil bearbeiten Sie

- einen **theoretischen Vorlesungsteil** mit **Wissenstest** und
- einen praktischen **Übungsteil** mit **Belegarbeiten**, die Sie online einreichen.

3. Anerkannte Bewertung

Sie erhalten ein Zertifikat der Universität Rostock mit Benotung und Leistungspunkten (ECTS), die Sie sich für Ihr Studium anrechnen lassen können.



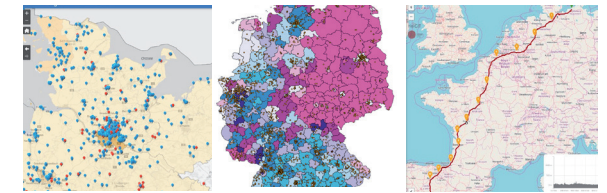
Come in, WE'RE **OPEN** Data

Angepasste Kursabläufe (z.B. Inverted Classroom) sind nach Abstimmung mit dem Projektteam möglich. Alle Materialien sind öffentlich verfügbar und können gemäß der CC-BY-SA Lizenz frei verwendet werden. Eine Registrierung ist nur erforderlich, wenn Leistungen erbracht und bewertet werden sollen.



Für jeden ist etwas dabei!

Praktische Arbeit individuell nach Reichweite



... individuell nach Schwierigkeitsgrad

Advanced: Für Fortgeschrittene

Basic: Für alle mit Vorkenntnissen

Click-für-Click: Mit einer ausführlichen Anleitung

... individuell nach Vorlieben

- **entdeckendes Lernen**
- **multimediale** Ausgestaltung
- ausführliche **Texte** und **Schaubilder** online
- Kompatibilität mit **mobilen Endgeräten** (Smartphone, Tablet)
- Mehr als **4 Stunden Videomaterial**

