

RECC „GW und Geomedien“

Ein Regional Education Competence Center im Cluster Österreich-Mitte

Web: <http://gw.eduhi.at/recc>

Salzburg & Linz, am 4. Nov. 2020

Liebe GW-Lehrkräfte an Österreichs Schulen!

Wir möchten Euch / Sie sehr herzlich auf den **virtuellen GIS-Day**

am Mi. 18. Nov. 2020

von 08:30 bis 13:00 Uhr

online unter <https://gisday-zgis.hub.arcgis.com>

aufmerksam machen.

Der GIS-Day schlägt eine Brücke zwischen realer und virtueller Welt. Er stellt die Geomedien und die Geoinformatik in den Mittelpunkt, das ist ein bedeutendes Berufsfeld für Geographen, eine vielfältige Studienoption für Maturanten/Maturantinnen, eine Chance für Distance Learning und den GW-Unterricht und steckt in vielen Alltagsanwendungen in unserem Smartphone.

Ein buntes Programm steht bereit: <https://gisday-zgis.hub.arcgis.com/pages/programm>. Wählen Sie für Ihre / Eure Schulklassen aus und kommen Sie online. In halbstündigen Workshops stellen Fach-Experten ihre Expertise zur Verfügung. Auch GeoWeb-Plattformen können Ihre Lernenden unter unserer Anleitung nutzen:

Aus dem vielfältigen Programm

1. Umweltbeobachtung – Messen mit Sensoren im Landschaftslabor (H. Klug)
2. Welche räumlichen Informationen verbergen sich hinter sozialen Medien? (B. Resch)
3. basemap.at - Orientierung mit der digitalen Karte Österreichs (J. Strobl)
4. Gletschermonitoring im Stubachtal als Klimaindikator (B. Ziegel)
5. GIS in der Gemeinde (Gemdat OÖ)
6. Wörthersee in 3D – Einsatz von Drohnen zur präzisen Seeufervermessung (FH Villach)
7. Geoinformation trifft Kunst im Wald - im Fußballstadion in Klagenfurt (FH Villach)
8. Mit dem Fahrrad in Salzburg? Aber sicher! (P. Jeremias)
9. Wie genau ist meine Handy-Position?
10. Die Erde aus dem Weltraum (R. Vogler.)
11. Satellitenbilder für Katastrophenhilfe und Umweltschutz (L. Wendt)

Auch Studierende im Lehramtsstudium GW stellen ihre Expertise zur Verfügung:

12. Von A nach B – Österreichreise zu Export-Unternehmen, Sek. I: 2., 3. Kl. (A. Fellingner, M. Schober)
13. Bergfex.at – Kartenvergleich im Heimatort, Sek. I:3. Kl. (L. Panhuber, M. Mayrhofer)
14. New York - mit Google Earth erkunden, Sek. I: 2. Kl. (M. Mayr, C. Salcher)
15. Wie wohnt man in Wien? Mit Google Earth erkunden, Sek. I oder II (M. Hofmann, M. Hatzmann)
16. Bürgercockpit – Beteiligung bei kommunalen Entscheidungen, Sek. II: 7./8. Kl. (N. Resch, A. Mayer)

Folgende Szenarien möchten wir Euch / Ihnen vorschlagen:

- Eure / Ihre GW-Schüler/-innen der AHS-Oberstufe oder der BMHS sind im Distance Learning. Ihr beauftragt sie, an einer bestimmten Anzahl von Workshops am Mittwoch Vormittag oder an von Euch ausgewählten Workshops teilzunehmen und ihre Mitarbeit persönlich zu dokumentieren.
- Ihr geht mit einer Schulklasse der AHS-Unterstufe oder der Mittelschule in den Computerraum oder beteiligt Euch im Klassenzimmer mit einem Klassensatz Tablets oder den Smartphones der Lernenden im schulischen W-Lan. Ihr nutzt das in einer Unterrichtsstunde, in der GW-Stunde dieses Tages, oder Ihr beteiligt Euch an zwei oder mehr Workshops über eine längere Projektzeit.

Egal welche Organisationsform Ihr wählt, Ihr könnt im Halbstundentakt von Workshop zu Workshop „springen“ oder ein Workshop bewusst auswählen und nach dem offiziellen Ende nach 25 Minuten, gemeinsam mit den Referenten/Referentinnen die Thematik noch „nachklingen“ lassen. Sie stehen Euch und Euren Schülerinnen und Schülern gerne für Nachfragen zur Verfügung. Spätestens nach einer Stunde muss das nächste Workshop in diesem Onlineraum dann aber starten.

Kommen Sie auf die Web-Seite <https://gisday-zgis.hub.arcgis.com/>, melden Sie sich unter den Menüpunkt *Einladung* an.

Vorbesprechung und Vorausinformation im WebinarGW

Wer sich zuerst genauer informieren möchte, ist dazu **am Mi. 11.11.2020 ab 19:00 Uhr** im [Onlineraum](#) herzlich eingeladen. Dieser Termin zählt auch als Lehrerfortbildung im Rahmen der Webinarreihe „GW und Geomedien“ (L132 im [PH-Online](#) der PH-Linz). Kommen Sie einfach vorbei und informieren Sie sich.

Zum Onlineraum der Vorausinformation: <https://uni-salzburg.webex.com/uni-salzburg/e.php?MTID=mfb79d99f0fbfa86d01368a84f8a69d80>

Weitere Rückfragen richten Sie bitte an: josef.strobl@sbg.ac.at oder robert.vogler@sbg.ac.at oder *Alfons Koller* (E: gw@eduhi.at; M 0664-7353 0864).

Wir freuen uns auf Ihren / Euren Besuch und insbesondere jenen Eurer Schülerinnen und Schüler!

LG Josef Strobl, Robert Vogler & Alfons Koller

als Repräsentanten des RECC „GW und Geomedien“ im Bildungscluster Österreich-Mitte