

Liebe interessierte Teilnehmende am WebinarGW!

Ein letztes Mal melden wir uns in diesem Schuljahr bei Ihnen:

- Ausblick auf die verbleibenden Webinar-Termine
- Resümee 2020/21 und Bestätigungen Ihrer Teilnahme
- Ausblick 2021/22, Ferienbildung 2021, Ihre Rückmeldung und Anmeldung

In der kommenden Woche sind zwei Webinar-Termine und die GI\_Week geplant:

**(1) Di. 22.6.2021 16:00 – 19:00 Uhr**

**Karel Kriz & Alexander Pucher (Uni Wien): „Geo-Kommunikation: Wie Karten unsere Wahrnehmung in Krisen beeinflussen“**

Im Rahmen dieses Webinars werden am Beispiel der gegenwärtigen COVID-19 Pandemie-Karten als Drehscheibe der Geo-Kommunikation thematisiert. Dabei stehen die Bereiche der kartographischen Visualisierung von thematischen Sachverhalten sowie Aspekte der Gestaltung von kartographischen Produkten im Mittelpunkt. Die wichtigsten methodischen Zugänge für den Kartenentwurf werden formalisiert und anhand von praktischen Beispielen veranschaulicht sowie Potenzial und Einsatz für den GW-Unterricht aufgezeigt.

<https://www.eduacademy.at/gwb/course/view.php?id=1131#section-21>

**(2) Mi. 23.6.2021 17:00 – 18:30 Uhr**

**Bettina Anderl (ESERO Office Austria beim Ars Electronica Center, Linz): „Faszination Weltraum für den Unterricht - mit ESERO Austria“**

Hätten Sie gerne, wenn Ihre Schüler\*innen ein Experiment auf der Internationalen Raumstation mit Astro Pi durchführen, das Klima der Erde als Klimadetektiv\*innen schützen, wie ein\*e Astronaut\*in mit Mission X trainieren, eine Mondbasis bei der Moon Camp Challenge bauen oder sogar einen Minisatelliten mit CanSat starten? Klingen diese Projekte toll, sind Sie sich aber nicht sicher, wo Sie anfangen sollen und möchten mehr erfahren? Dann sind Sie bei dieser Informationsveranstaltungen genau richtig! Von Volksschule bis Sekundarstufe ist für jede\*n etwas dabei.

<https://www.eduacademy.at/gwb/course/view.php?id=1131#section-27>

**(3) Do. 8.7.2021 nachmittags**

**GI\_Week 2021 - AGIT / GI\_Forum 2021 / ISDE-12 Youth Forum**

Gibt es interessierte Lehrpersonen, welche an den Educational Sessions des GI\_Forums oder am Digital:Earth-Symposium des ISDE-12 Youth Forum in der letzten Schulwoche (West) bzw. ersten Ferienwoche (Ost) besuchen wollen?

Details zum ISDE-12 Youth Forum: <https://ideaslab-zgis.hub.arcgis.com/pages/isde12youth>

Details des GI\_Forums:

13:00 – 13:45 Uhr Session L25 - EDU 1: [https://www.conftool.com/giweek2021/index.php?page=browseSessions&form\\_session=307&presentations=show](https://www.conftool.com/giweek2021/index.php?page=browseSessions&form_session=307&presentations=show)

15:00 – 15:45 Uhr: Session L27– EDU 2: [https://www.conftool.com/giweek2021/index.php?page=browseSessions&form\\_session=308&presentations=show](https://www.conftool.com/giweek2021/index.php?page=browseSessions&form_session=308&presentations=show)

17:00 – 17:45 Uhr: Session L 29 - EDU 3: [https://www.conftool.com/giweek2021/index.php?page=browseSessions&form\\_session=309&presentations=show](https://www.conftool.com/giweek2021/index.php?page=browseSessions&form_session=309&presentations=show)

Gesamtprogramm zur AGIT/GI\_Forum: <https://www.conftool.com/giweek2021/sessions.php>

Interessierte mögen sich bitte via Mail an [gw@eduhi.at](mailto:gw@eduhi.at) melden.

#### **(4) Rückblick auf das WebinarGW 2020/21**

Im 1. Lockdown des Schuljahres 2019/20 startete diese Webinar-Reihe „GW und Geomedien“. An den zehn Terminen zwischen 6. Mai und 10. Juli 2020 waren 24 Teilnehmende dabei, manche an allen, viele an meisten Terminen. Von Online-Lernen, den Weltraum erforschen, Story Maps und Google Earth, Klimawandel, der Messung von Lärm bis zur Medienanalyse im Unterricht reichte der inhaltliche Bogen, den die neun Referierenden aufspannten.

Zur Erinnerung: <https://www.eduacademy.at/gwb/course/view.php?id=1076>

Im Schuljahr 2020/21 zeigten sich 51 Lehrpersonen interessiert an dieser Webinar-Reihe, was eine sehr erfreuliche Tatsache ist. Ein Erfolg waren sicherlich jene Fortbildungen, die sich nicht nur an Lehrpersonen an Schulen sondern auch an Studierende in der Ausbildung richteten: Der Europatag mit Vizepräsident Karas, Alt-LH Schausberger, der Vertreterin der UNHCR sowie Vertretern des Finanz- und Außenministeriums (vermittelt durch die Gesellschaft für Europapolitik), die beiden Vorträge der Österreichischen Nationalbank zu Geldpolitik in Covid-Zeiten und zu den Details bei der Bestimmung der Inflation sowie jener zu Datenschutz und Distanzmessung bei der Stopp-Corona-App des ÖRK mit jeweils mehr als 30 Teilnehmenden waren da sicherlich erkennbare Erfolge. Auch die Kooperationen mit dem Ars Electronica Center zählen wie die Geomedien-Fortbildungen dazu. Andererseits muss man aber auch wahrnehmen, dass die belastende, permanent wechselnde Situation an den Schulen im 2. Semester des laufenden Schuljahres einen Einbruch in der Nachfrage bedingte. Absagen und Verschiebungen von Terminen der Webinar-Reihe waren die Folge. Insgesamt fanden im Schuljahr 2020/21 an 23 Terminen Fortbildungen in dieser Webinar-Reihe statt. Eine vollständige Analyse der Teilnehmenden steht noch an.

Im Detail: <https://www.eduacademy.at/gwb/course/view.php?id=1131>

#### **(5) Abschluss und Teilnahmebestätigungen**

Leider war etwa die Hälfte der angemeldeten Personen, die sich für dieser Seminarreihe interessierten, kein einziges Mal bei einer der Fortbildungen dabei. Diese müssen wir im Weiteren leider abmelden; wir können nur tatsächliche Anwesenheitszeiten bestätigen. Ich hoffe, Ihr habt dafür Verständnis.

Nach dem letzten Termin werden dann die Teilnahmebestätigungen in PH-Online freigeschaltet. Ihr könnt sie dort abrufen und, falls gewünscht, ausdrucken.

Rückfragen zum Abschluss der Webinar-Reihe bitte an Alfons [gw@eduhi.at](mailto:gw@eduhi.at).

Es ist nun aber auch an der Zeit vorauszublicken, auf die Fortbildungsangebote in den Sommerferien und im kommenden Schuljahr:

**(6) Do. 02.09.2021 oder Do. 09.09.2021 jeweils 09:00 – 17:00 Uhr**

**Ferienbildung 2021 „Digital:Earth:AT“**

Das traditionelle „Osterseminar“ findet 2021 als Ferienbildung statt, in der letzten Ferienwoche Ost und West. In zwei inhaltsähnlichen Tagen sollen Lehrkräfte auf den Einsatz von Geomedien im Unterricht, insb. in der 1. und 2. Klasse der Mittelschule und AHS-Unterstufe vorbereitet werden. Dies geschieht wenige Tage/Wochen bevor die neue mobile Hardware-Ausstattung in den Schulen ankommt. Im Zuge des 8-Punkte-Planes der Bundesregierung vom Juni 2020 soll jede/-r Erst- und Zweitklassler/-in ein eigenes mobiles Gerät erhalten. Die Schulen haben bereits gewählt, ob Tablet oder Notebook angekauft werden, die Eltern leisten einen finanziellen Eigenbeitrag. Die Ausschreibung ist erfolgt und entschieden, die Auslieferung an die Schulen wird hoffentlich rechtzeitig im Herbst erfolgen. – Es liegt nun an Ihnen, geschätzte Lehrkräfte, ob und wie diese Geräte im GW-Unterricht eingesetzt werden.

Zur Vorbereitung darauf laden wir Sie zu dieser Ferienbildung ein, klassische GW-Aufgaben wie „Atlasarbeit“ und innovative Aufgabenstellungen mit Geomedien zu lösen, auf den persönlichen Unterrichtsstil anzupassen und im Anschluss im Unterricht selbst einzusetzen.

Melden Sie sich dazu jetzt (bis 31.8.2021) an: <https://www.ph-online.ac.at/ph-linz/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=196438&pSpracheNr=1>

**(7) Webinar-Reihe 2021/22**

Diese Webinar-Reihe wird im kommenden Schuljahr fortgesetzt. Möchten Sie die Informationen dazu erhalten, so melden Sie sich bitte ab jetzt an: <https://www.ph-online.ac.at/ph-linz/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=220641&pSpracheNr=1>

Beim 1. Termin am Mo. 27.9.2021 ab 15:00 Uhr gibt es dazu detaillierte Informationen. Sie können diese auch auf der Web-Plattform ab September 2021 nachlesen; vgl. <https://www.eduacademy.at/gwb/course/view.php?id=1204>

**(8) Umfrage zum Programm für 2021/22**

Neben Aktualitäten sind mehrere inhaltliche Schwerpunkte vorgesehen. Es macht Sinn, in der Zeit von Schulbeginn bis zu den Herbstferien, wenn die neuen mobilen Geräte an die Schulen kommen, einen *Geomedien-Schwerpunkt* zu setzen. Wünsche dafür richten Sie bitte jetzt an Alfons ([gw@eduhi.at](mailto:gw@eduhi.at)) oder Robert.

*Wirtschaftliche Bildung* wird ein zweiter Schwerpunkt sein. Der bildungspolitische Auftrag und die aktuellen Fachdiskussionen verpflichten uns dazu. Folgende Themenbereiche sind vorgesehen:

- INSERT-Unterrichtsbeispiele für die Mittelschule und die gymnasiale Unterstufe (Referentinnen: Maria Hofmann-Schneller, Sandra Stieger und Anna Oberrauch)
- Referierende der Österreichischen Nationalbank zu aktuellen finanzpolitischen Themen (Maximilian Estl, Stefan Wagner und die jeweiligen Experten)
- Berufe im Wandel (Wolfgang Bliem auf Vermittlung der öö. VWG und Unternehmer/-innen aus dem Bäckerei- und Fleischerei-Gewerbe)
- Referierende aus der Schuldnerhilfe und Schuldnerberatung

Auch durch die verschiedenen Kooperationen mit dem *Ars Electronica Center* und dem *ESERO Office Austria* werden Möglichkeiten für Online-Fortbildung angeboten: Themenschwerpunkt Weltall, Fernerkundung, Bildung für nachhaltige Entwicklung, etc.

Ebenso zeichnen sich rund um das Thema *Wetter und Klima* mehrere Fortbildungen ab:

- Gerhard Lieb (Uni Graz). Der österreichische Gletscherbericht
- Alexander Ohms (ZAMG): Update aus dem Wettergeschehen“
- Andreas Kranzlmüller (PH-Linz): Wetter-Apps und Homepages für den Unterricht
- Claudia Breiffuss (PH-Linz): „Klimadiagramme“ – Zur Visualisierung von Klimadaten

**Sie sehen, das Programm ist geplant, die Anerkennung als österreichweite Lehrerfortbildung liegt vor, die Referierenden stehen bereit, die Basisfinanzierung ist gegeben, einzig die Zahl der Schulwochen könnte uns zu knapp werden! - Offen ist für uns als Planungsteam: Werden die GW-Lehrenden auch kommen? Wieviel Angebot dürfen wir Ihnen zumuten? Wie können alle Bundesländer und alle Schultypen erreicht werden? Wann ist der ideale Zeitpunkt?**

**Jetzt liegt es an Ihnen, zu entscheiden und uns mitzuteilen, wieviele Themen Sie interessieren und Sie bereit sind zu besuchen, was wir für Sie nun durchführen sollen, wo Ihre persönlichen Fortbildungsschwerpunkte liegen.**

- Schreiben Sie eine Mail (an [gw@eduhi.at](mailto:gw@eduhi.at) )!
- Greifen Sie zum Telefon (0664-7353 0864)!
- Melden Sie sich an! Wir informieren Sie weiter. <https://www.ph-online.ac.at/ph-linz/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=220641&pSpracheNr=1>

Ihr Fortbildungsteam

*Josef Strobl - Robert Vogler - Alfons Koller*

*verantwortlich für die Webinar-Reihe „GW und Geomedien“*