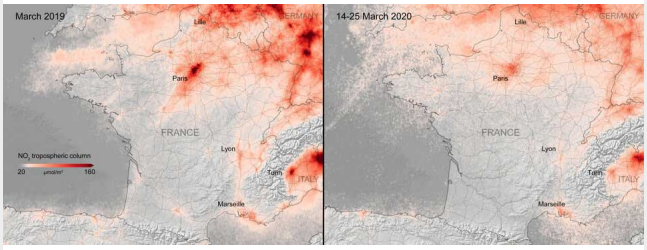
GIS·Station
KOMPETENZZENTRUM FÜR
DIGITALE GEOMEDIEN

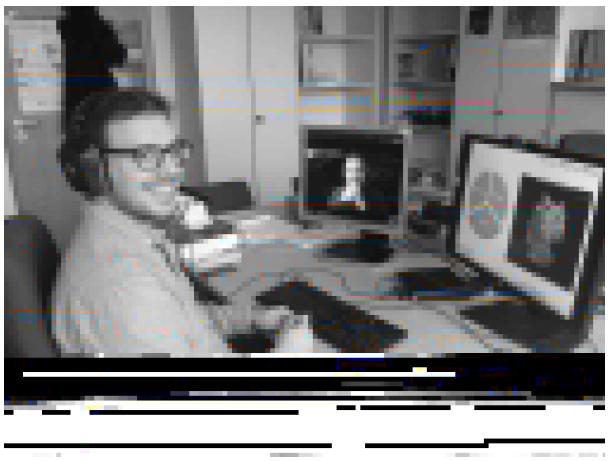
Newsletter Ausgabe Nr.1/2021
März

GIS Kompass



Aktuell: Corona-Lockdown aus Sicht eines Copernicus-Satelliten

Fernerkundung finden wir in der GIS-Station, Kompetenzzentrum für digitale Geomedien der Abteilung Geographie, ohnehin immer spannend - und aktuell umso mehr. Denn Satellitendaten liefern derzeit auch Informationen über die Auswirkungen der Corona-Pandemie. Darunter finden sich auch gute Nachrichten. Denn mit die größten Veränderungen der Lockdowns zeigen sich bei der Luftqualität: Neue Daten, die auf Beobachtungen des Copernicus-Satelliten Sentinel-5P basieren, zeigen einen starken Rückgang der Stickstoffdioxid-Konzentration über mehreren europäischen Großstädten - darunter Paris, Madrid und Rom. Mehr Infos unter diesem Link.



Digitales Lernen und Lehren hat pandemiebedingt bei Lehrkräften nochmals an Bedeutung gewonnen. Das zeigen auch die Nutzerzahlen der Lernplattform „Geo:spektiv“ der Abteilung Geographie - Research Group for Earth Observation (ʳgeo). Im Jahr 2020 besuchten im Schnitt rund 1400 Personen pro Monat die Plattform – das sind im Schnitt etwa fünfmal mehr als im Jahr zuvor (280 pro Monat). Weitere Infos finden Sie hier.

Angebot: Online-Workshop für Fernerkundung in der Schule

Von schrumpfenden Regenwäldern bis zu wachsenden Städten lassen sich viele Themen aus dem Bildungsplan mit dem "Blick von oben" – mit Satellitendaten analysieren. Ziel des Workshops "Fernerkundung im schulischen Kontext" ist es daher, Lehrkräfte darin zu schulen, Satellitenbilder im Unterricht zu nutzen. Der nächste Online-Workshop findet am 17.05.2021 digital "in" der GIS-Station statt. Die Teilnahme ist kostenlos. Mehr Infos zur Anmeldung gibt es hier.

Auf Wiedersehen: Melanie Pieske verabschiedet sich aus der GIS-Station

Nach drei Jahren verlässt Melanie Pieske die GIS-Station und sagt DANKE an alle treuen Leser und Geocachende. Seit Mai 2018 war sie für die Presse-und Öffentlichkeitsarbeit der GIS-Station zuständig und als Kursleiterin für den Bereich Mobile Geotools verantwortlich. Mit dem Abschied kommen zwei kleine Veränderungen: ab sofort erscheint der GIS-Kompass nur noch zwei Mal im Jahr - dafür mit geballten Informationen aus der gesamten Abteilung Geographie - ʳgeo. Außerdem finden, sobald aufgrund der Corona-

Pandemie wieder möglich, unsere Geocaching-Kurse für Schulklassen nur noch dienstags statt.

Kommende Veranstaltungen

Dienstag, 15.06.2021, bis Freitag, 18.06.2021: Explore Science in Mannheim

- Mitmachangebote rund um das Thema "Vulkanismus" im Luisenpark

Dienstag, 03.08.2021: Ferienpass Heidelberg

- Geocaching - auf den Spuren des Mittelalters

Dienstag, 07.08.2021: Ferienpass Heidelberg

- Geocaching - im Stadtteil der Zukunft (Bahnstadt)

Impressum:
Pädagogische Hochschule Heidelberg - Abteilung Geographie
Czernyring 22/10-12
69115 Heidelberg
Vertreten durch:
Prof. Dr. Alexander Siegmund
Telefon: 06221 / 477-771
E-Mail: siegmund@ph-heidelberg.de

Newsletter abbestellen