

Green Campus: Die Rolle der Geoinformatik auf dem Weg zu einer grünen Universität

An vielen Universitäten sind in den letzten Jahren Nachhaltigkeitsinitiativen entstanden, die Schritt für Schritt versuchen, Hochschulen in eine umweltgerechte Zukunft zu führen. An der Universität Salzburg bringt sich der Fachbereich Geoinformatik auf unterschiedlichen Ebenen in diesen Prozess ein.

Plus Green Campus ist die Nachhaltigkeitsinitiative der Paris-Lodron-Universität Salzburg (PLUS). Ziel dieses Projekts ist es, die Universität in eine grüne Universität zu verwandeln, die alle Aspekte des universitären Lebens einschließt. Dabei stehen Schwerpunkte in der Forschung und Bewusstseinsbildung in der Lehre im Mittelpunkt. Weiterhin werden Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie Studierende der Universität aktiv bei der Umsetzung eines zukunftsfreundlichen Lebensstils unterstützt: mithilfe des Mobilitätsmanagements sowie Green-Office- und Green-Meeting-Zertifizierungen. Darüber hinaus analysiert das Umweltmanagement betriebsökologische Parameter zur Verbesserung des Ressourcenverbrauchs der Universität. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Interfakultären Fachbereichs Geoinformatik – Z_GIS bringen sich dabei inhaltlich an vielen Stellen ein.

Mobilitätsmanagement

Das Mobilitätslabor am Fachbereich Geoinformatik unterstützt mit geoinformatischen Studien zu aktiven Mobilitätsformen, Umweltverbund und Smart Mobility sowohl die Universität als auch die Stadt Salzburg auf dem Weg zur Mobilitätstransformation in der Stadt Salzburg.

Klimawandelanpassung und Monitoring der Folgen

Mehrere Forschungsgruppen setzen Schwerpunkte im Bereich Monitoring und Folgen des Klimawandels. Geoinformation und räumliche Analysemethoden dienen dabei als Schlüssel für Fragestellungen zu Klimawandelanpassung und Katastrophenrisikomanagement.

Campus-Map-Navigation

Ein zentrales Projekt der Universitätsleitung ist die Umsetzung eines webbasierten Informationsportals, welches Aspekte wie

Suche und Navigation in und zwischen 25 Standorten, Barrierefreiheit, Mobilitätsangebote, Infrastruktur und Brandschutz beinhaltet. In dieses Digitalisierungsprojekt sind mehrere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Z_GIS eingebunden.

Green Meetings an der Universität

Ausgehend von den jährlichen Geoinformatik-Symposien hat das Team AGIT vor acht Jahren eine Green-Meeting-Initiative ins Leben gerufen. Heute ist die Universität Salzburg Lizenznehmer für das öster-

Terminkalender

1. Mai 2020

Ende der Einreichfrist für Poster für die GI Week in Salzburg
www.agit.at | www.gi-forum.org

12. Juni 2020

Start des UNIGIS professional Lehrgangs mit dem Einführungsworkshop
www.unigis.at/unigis-professional

29. Juni – 10. Juli 2020

UNIGIS Summer School: GEOBIA – OBIA for the operational Copernicus service challenge, Salzburg
obia.zgis.at/geobia-summer-school-2020/

7. – 10. Juli 2020

GI Week:
AGIT 2020 | GI_Forum in Salzburg
www.agit.at | www.gi-forum.org



Bild: Dr. Bernhard Zägel

Rad-Promotion im Rahmen des Mobilitätsmanagements der Universität Salzburg

Bild: Universität Salzburg/Simon P. Haigermoser



Die AGIT ist bereits seit acht Jahren als „Green Meeting“ zertifiziert; Umwelt sowie Teilnehmerinnen und Teilnehmer profitieren davon

reichische Umweltzeichen für Green Meetings und richtet die größten Kongresse und Events nach umweltfreundlichen Kriterien aus. Teilnehmerinnen und Teilnehmer, Ausstellerinnen und Aussteller sowie die Vortragenden werden bereits im Vorfeld der Veranstaltung umfassend über ihre Möglichkeiten zu einer klimafreundlichen Anreise und Teilnahme am Symposium informiert und in der Umsetzung unterstützt.

Weitere Informationen:

office@agit.at
www.uni-salzburg.at/plusgreencampus

Kontakt:

Dr. Bernhard Zagal | Julia Wegmayr

News

GEOBIA Summer School

29. Juni – 10. Juli 2020

Organisiert von Z_GIS, UNIGIS und CopHub.AC gibt die Summer School in Salzburg einen Überblick über Copernicus, seine Daten und Services sowie eine detaillierte Einführung in die Potenziale der „object-based image analysis“ (Obia) für operative Kartierungsaufgaben.

Mehr Information unter obia.zgis.at/geobia-summer-school-2020

Forum

„Zukunft:Chancen:Perspektiven“

8. – 10. Juli 2020 im Rahmen der AGIT 2020

Sie sind auf der Suche nach einem Job in der GI-Branche? Sie rekrutieren als Unternehmen Mitarbeiter im Bereich Geo-IT? Die AGIT als die Vernetzungsplattform der DACH-Region hilft beiden Seiten: Treffen Sie Ihre potenziellen zukünftigen Arbeitgeber bzw. Ihre möglichen neuen Mitarbeiter.

office@agit.at | www.agit.at/expo

Impressum

Anschrift der Redaktion:

Kaiserleistraße 8 A, 63067 Offenbach,
Telefon: 0 69/84 00 06-13 31, Telefax: 0 69/84 00 06-13 99,
E-Mail: gis-redaktion@vde-verlag.de

Chefredakteur:

Dipl.-Geogr. Gerold Olbrich
(presserechtlich verantwortlich)

Redaktion:

Andreas Eicher M. A., Annika-Nicole Fritzsch (B. Sc.),
Dr. Maximilian Ueberham

Für unverlangte Einsendungen, einschließlich Rezensionsexemplaren, wird keine Gewähr übernommen; Manuskripte und Bildvorlagen werden nur auf besonderen Wunsch zurückgeschickt. Die Verfasser erklären sich mit einer nicht sinnentstellenden redaktionellen Bearbeitung ihres Manuskripts einverstanden.

Mit Annahme des Manuskripts gehen das Recht der Veröffentlichung sowie die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken und CD-ROM, zur Herstellung von Sonderdrucken, Fotokopien und Mikrokopien an den Verlag über.

Anschrift des Anzeigenverkaufs:

Kaiserleistraße 8 A, 63067 Offenbach,
Telefon: 0 69/84 00 06-13 40, Telefax: 0 69/84 00 06-13 98,
E-Mail: anzeigen@vde-verlag.de

Anzeigenleiter:

Ronny Schumann (verantwortlich für die Anzeigen);
Mediaberaterin: Katja Hanel, Telefon: 0 69/84 00 06-13 41,
E-Mail: katja.hanel@vde-verlag.de

Verlag:

Wichmann Verlag im VDE VERLAG GMBH,
Bismarckstraße 33, 10625 Berlin, Telefon: 0 30/34 80 01-0,
Telefax: 0 30/34 80 01-90 88, Internet: www.vde-verlag.de

Geschäftsführung:

Dr.-Ing. Stefan Schlegel

Verlagsleiter Zeitschriften:

Dipl.-Ing. Ronald Heinze

© 2020 VDE VERLAG GMBH

Die Zeitschrift gis.Business und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar.

Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, dass die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind. Die Schreibweise orientiert sich an den amtlichen Regelungen der deutschen Rechtschreibung. Die mit vollständigen Namen oder mit Initialen gezeichneten Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar. Bei Nichtbelieferung ohne Verschulden des Verlags und infolge von Störungen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche gegen den Verlag.

Internet:

www.gisPoint.de

Anschrift für Zeitschriftenabonnements:

Vertriebsunion Meynen GmbH & Co. KG
Große Hub 10, 63344 Eltville am Rhein
Telefon: 0 61 23/92 38-234, Telefax: 0 61 23/92 38-244
E-Mail: vde-leserservice@vuservice.de

Erscheinungsweise:

Die gis.Business erscheint sechsmal, die gis.Science viermal pro Jahr. Jahresabonnement (10 Hefte): 133,00 EUR zuzügl. Versandkosten, Studenten/Auszubildende 63,00 EUR zuzügl. Versandkosten, Mitglieder des Deutschen Dachverbands für Geoinformation e. V. (DDGI) erhalten das Abo im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

Ein Abonnement gilt für mindestens ein Jahr und verlängert sich jeweils um weitere 12 Monate, wenn es nicht bis spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraums gekündigt wurde.

Reklamationen für nicht erhaltene Hefte können nur innerhalb von drei Monaten nach Erscheinen angenommen werden.

Druck:

Grafische Werkstatt von 1980 GmbH, Yorckstraße 48,
34123 Kassel

ISSN 1869-9286