



Universität Salzburg
A-5020 Salzburg, Hellbrunner Straße 34

Dagmar Baumgartner | dagmar.baumgartner@sbg.ac.at
PR | Presse | Veranstaltungsorganisation
T +43.662.8044.5224, F +43.662.8044.525
www.zgis.at

Presseinformation

Schüler erforschen die Welt! GIS Day 2008 am 19. November im TechnoZ Salzburg

Salzburg, 12. November 2008

Das Zentrum für Geoinformatik der Universität Salzburg bietet am 19. November rund 400 SchülerInnen von 9 bis 14 Uhr Präsentationen und interaktive Workshops zu einer vielfältigen Themenpalette die Einblick in das umfassende Anwendungsfeld Geographischer Informationssysteme geben. Der GIS Day ist eine weltweite Veranstaltung - Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Behörden aus dem Bereich Geographischer Informationssysteme (GIS) öffnen an diesem Tag Tür und Tor für SchülerInnen.

Schools on Ice – Schüler berichten über Gletscherexkursion



Ausgestattet mit Georadar und GPS wagten Schüler eines Salzburger Gymnasiums im Frühsommer 2008 den Schritt ins Eis um gemeinsam mit Forschern der Forschungsstelle GIScience der Österreichischen Akademie der Wissenschaften und der TU Wien Veränderungen des Dachsteingletschers zu erforschen. Zwei Schülerinnen berichten am GIS Day über ihre Erfahrungen, angewandte Methoden und den gewonnenen Ergebnissen.

„Schools on Ice“ ist ein Projekt zum Thema Globaler Wandel in Polar- und Hochgebirgsgebieten und ist Teil des Programms „Sparkling Science“ (www.sparklingscience.at) – einer Initiative des

Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung.

Schools on Ice macht Prozesse der Kryosphäre mit Hilfe digitaler Globen für SchülerInnen erfahrbar. Ziel ist die Erstellung flexibel benutzbarer, offener und problemorientierter Lernobjekte auf Basis von Geoinformation in Kooperation mit SchülerInnen der Partnerschulen, die auch nach dem Internationalen Polarjahr weiterentwickelt und genutzt werden können.

Die Stadt Salzburg in 3D aus der Vogelperspektive



Salzburg ist eine der ersten europäischen Städte, die dreidimensional auf MS Virtual Earth verfügbar sind. Geboten werden neben hochauflösenden Satellitenbildaufnahmen und Häuserschrägansichten auch 3D-Modelle aller Gebäude unserer Stadt. Anhand konkreter Aufgabenstellungen werden die TeilnehmerInnen die Stadt selbst erkunden – so kann erfahren werden, wie Bürger in Zukunft virtuell Städte erleben, Geschäfte besuchen und sogar Waren visuell wahrnehmen können.

Geographische Informationssysteme (GIS) und Virtuelle Globen wie z.B. Google Earth werden mittlerweile als Unterrichtsmedien im Geographieunterricht eingesetzt, sie fördern so das räumliche Denken und machen nebenbei auch noch Spaß.

Veranstalter des GIS Day in Salzburg: Z_GIS Zentrum für Geoinformatik | Universität Salzburg
Veranstaltungsort: TechnoZ Salzburg/Itzling | Schillerstraße 30, Bauteil 15 | 5020 Salzburg

Mehr Information zum GIS Day in Salzburg > www.gisday.at
Pressekontakt: Frau Dagmar Baumgartner > dagmar.baumgartner@sbg.ac.at