Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =

Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und

Landmanagement

Band: 107 (2009)

Heft: 5

Rubrik: Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Welche Bedeutung kommt aktuellen Geodaten beim Monitoring von Naturgefahren und der Planung und Umsetzung von Schutzmassnahmen zu?

Josef Eberli: Für die Analyse der Flächengefährdung und die Erstellung der Gefahrenkarten mit 2D-Modellierungen sind wir auf Höhenmodelle hoher Präzision angewiesen. Diese wurden früher mittels Photogrammetrie erstellt, heute mit Laserscanning. Ganz zentral sind diese Daten, um alle Effekte bei der Ausbreitung in der Ebene zu erfassen und für die Berechnungen der Gefahrenkarten. Wichtig sind auch 3D-Darstellungen von Schutzmassnahmen, zum Beispiel Hinterdämme. Im LIS Nidwalden sind alle Gefahrenkarten, Intensitätskarten und Schutzhöhenkarten mit Wasserspiegelhöhe je nach Ereignis enthalten. Architekten und Ingenieure haben mit Passwort Zugriff im Intranet. Im Internet sind die Gefahrenkarten mit allen Informationen ebenfalls zugänglich. Geodaten sind ganz generell wichtig für die Projektbearbeitung, die Randbedingungen, zum Beispiel der Leitungskataster und die Orthofotos hoher Auflösung. Fast täglich nutzen wir dieses Geoportal, auch für virtuelle Begehungen, die uns viel Zeit sparen.

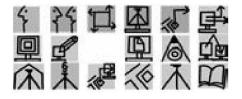
Internationaler Preis für Hochwasserschutzprojekt Engelberger Aa

Dem Tiefbauamt Nidwalden ist am 21. November 2008 im Rahmen des 6. Hochwasserschutzforums in Speyer (D) der Rheinland-Pfalz-Preis des Rheinkollegs 2008 verliehen worden. Der Preis wird vom Umweltministerium Rheinland-Pfalz (D) sowie der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (Bern) gefördert und zeichnet Projekte aus, bei denen die Hochwasservorsorge integraler Teil der Planung ist und die Schutzwirkung insbesondere aus dem intelligenten Umgang mit dem Wasser-Risiko resultiert.

Das Hochwasserschutzprojekt Engelberger Aa des Tiefbauamtes Nidwalden setzte sich gegen 59 Bewerbungen aus Deutschland, den Niederlanden und der Schweiz durch. Die Jury zeichnete das Projekt insbesondere für dessen kreativen Umgang mit dem Hochwasserrisiko aus und verlieh ihm einen Hauptpreis. Regierungsrätin Lisbeth Gabriel und Kantonsingenieur Josef Eberli nahmen den Preis am 21. November 2008 in Speyer entgegen.

Bildungszentrum Geomatik Schweiz





Anmeldung und detaillierte Infos unter www.biz-geo.ch.



Instrumententechnik

Daten: Mittwoch bis Samstag, 17. bis 20. Juni

2009

Ort: FHNW Muttenz

Kosten: Fr. 800.-, Nichtmitglied Fr. 960.-Anmeldung: bis 17. Mai 2009



Digitale Photogrammetrie

Daten: Donnerstag bis Samstag, 25. bis 27.

Juni 2009

Ort: FHNW Muttenz

Kosten: Fr. 700.-, Nichtmitglied Fr. 840.-

Anmeldung: bis 25. Mai 2009



Datenbank

Daten: Freitag, 3. und Samstag, 11. Juli sowie Freitag, 21. August 2009

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 800.-, Nichtmitglied Fr. 960.-

Anmeldung: bis 3. Juni 2009



GIS-Aufbau

Daten: Freitag, 14., Samstag, 15. und Donnerstag, 27. August 2009 sowie Freitag, 4. und

Freitag, 11. September 2009

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 1100.-, Nichtmitglied Fr. 1320.-

Anmeldung: bis 14. Juli 2009



Access

Daten: Samstag, 22. und Samstag, 29. August sowie Samstag, 5. September 2009

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 800.-, Nichtmitglied Fr. 960.-

Anmeldung: bis 22. Juli 2009

Centre de formation Géomatique Suisse

Formation de technicien en géomatique BF et formation continue dans la branche de la géomatique



Renseignements et inscriptions sous www. cf-geo.ch



Module de spécialisation Gestion du territoire

Ce module est composé de trois cours: «Cadastre 2014» (16 périodes d'enseignement), «Aménagement du territoire» (16 périodes d'enseignement) et «Technique de génie rural et environnement» (16 périodes).

La description et le contenu des cours ainsi que le programme détaillé se trouvent sous www.cf-geo.ch.

Formation, formation continue

Coût:

Inscription pour le module complet, yc examen: 1580.– Fr. ou 1320.– Fr. pour les membres d'une association professionnelle en géomatique.

Inscription pour le cours Cadastre 2014: 400.– Fr. pour les membres, 480.– Fr. pour les non membres.

Inscription pour le cours Aménagement du territoire: 400.– Fr. pour les membres, 480.– Fr. pour les non membres.

Inscription pour le cours Technique de génie rural et environnement: 400.— Fr. pour les membres, 480.— Fr. pour les non membres.

الا الما ا

Centre de congrès de la Longeraie à Morges, Heig-VD à Yverdon-les-Bains et au Novotel à Bussigny.

Inscriptions:

Un formulaire d'inscription est à votre disposition en ligne sous www.cf-geo.ch. Les parti-

cipants recevront la confirmation de l'inscription, les détails ainsi que le planning définitif du cours et la facture par courrier avant le début du module.

Délai d'inscription:

Délai d'inscription pour le module: lundi 11 mai 2009.

Examen:

Ce module est ponctué par un examen final qui aura lieu

- Pour la partie orale les mercredi 7 et jeudi 8 octobre 2009 au centre de congrès de la Longeraie à Morges.
- Pour la partie écrite le jeudi 8 octobre 2009 au centre de congrès de la Longeraie à Morges.

Cette annonce fait office de convocation pour ceux qui veulent participer à l'examen sans suivre les cours.

L'inscription se fait en ligne à l'adresse précitée.

Dates:

Début du module le jeudi 28 mai 2009, dernier jour de cours le lundi 28 septembre 2009.

Renseignements complémentaires:

Vous trouverez d'autres renseignements sur les modules, les cours ainsi que les règlements relatifs sous www.cf-geo.ch.

Cours suivants:

Prochain module organisé (sous réserve de modification): «Méthode de saisie» mi-octobre 2009





3. UNIGIS-Tag Schweiz Informationstag, 5. Juni 2009, HSR Rapperswil

Möchten Sie etwas über die aktuelle GIS-Szene erfahren und sich über Weiterbildungsmöglichkeiten u.a. zum berufsbegleitenden UNIGIS-Fernstudium zum Master in GIS informieren?

Am Freitag, 5. Juni 2009 treffen sich GIS-Interessierte in Rapperswil zum 3. UNIGIS-Tag Schweiz. Dieser wird von der HSR Hochschule für Technik Rapperswil in Kooperation mit dem Zentrum für Geoinformatik der Universität Salzburg durchgeführt.

Am Morgen erfahren Sie Neues aus der Schweizer GIS-Szene. Am Nachmittag folgen Workshops zu frei wählbaren Themen wie Mobile Tagging, Mobile GIS, «OpenStreetMap nutzen» und Quantum GIS (Open Source).

Zudem kann man sich aus erster Hand über Weiterbildungsangebote insbesondere zum berufsbegleitenden Studium zum UNIGIS Masters of Science – MSc (GIS) – erkundigen (zweijähriger postgradualer Studiengang im Fernstudium, Studienbeginn im Januar 2010).

Informationen und Anmeldung unter www.unigis.ch