**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:** 111 (2013)

Heft: 11

**Rubrik:** Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

### 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: 29.11.2025** 

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

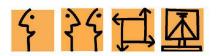
# Bildungszentrum Geomatik Schweiz





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

# Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Aktuell – es hat noch einige freie Plätze Basismodule Herbst 2013

Genaue Daten der einzelnen Kurse und Module sind auf www.biz-geo.ch ersichtlich.



### Wasserbau

Datum: Freitag, 13. und Samstag, 14. Dezember 2013

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 550.–, Nichtmitglied Fr. 660.– Anmeldung: bis 13. November 2013



## Ingenieurvermessung

Datum: Freitag, 10., Samstag, 11. und Montag, 20. Januar 2014

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 600.–, Nichtmitglied Fr. 720.– Anmeldung: bis 10. Dezember 2013



# Baugrund/Geologie

Datum: Montag, 13. und Dienstag, 14. Januar

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 550.–, Nichtmitglied Fr. 660.– Anmeldung: bis 13. Dezember 2013

### **Eventkurs**



Wasserbau-Eventkurs mit der TU München

Kursteilnehmende erhalten Grundlagenkenntnisse über Wasserbau & Hydrologie, über die wichtigsten hydrologischen Prozesse und Anlageteile des Wasserbaus. Sie führen hydraulische Berechnungen durch.

Der Kurs richtet sich an Interessierte im Baunebengewerbe, Bauvermessung, Geoinformatik, Raumplanung, Architektur und Baubehörden.

Daten: 1.-5. April 2014

Ort: München und Obernach (Garmisch)

Kosten: Fr. 1800.– Nichtmitglied Fr. 1900.–

Anmeldung: bis 15. Dezember 2013

# Workshop-Seminar



### Workshop-Seminar für BerufsbildnerInnen mit Lernenden mit Lehrabschluss 2014

Der Seminartag unterstützt Sie bei der Planung und Kontrolle im letzten Ausbildungsjahr (2013–2014).

Voraussetzungen:

Sie sind als Berufsbildnerln, Praxisbildnerln oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2014.

Ziel:

Optimale Bedingungen für das letzte Ausbildungsjahr und das neue Qualifikationsverfahren für den Betrieb und die lernende Person initiieren.

### Inhalt:

- Ausbildungsplanung
- Hilfsmittel in der Planung des letzten Ausbildungsjahres
- Überprüfung und Kontrolle der Lernfortschritte
- Controlling der Leitziele, Richtziele und Leistungsziele
- Planung des Qualifikationsverfahrens (QV)
- Vorstellung der Pilotprüfungen 2013
- Dokumente des QV 2014
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2014

Dauer: 8 Lektionen Unterricht (1 Seminartag)

Workshop-Daten:

Seminar 4: 10. Januar 2014

Kosten: Fr. 420.-

Anmeldung: bis 10. Dezember 2013

Anmeldung via Website:

biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung

# Centre de formation Géomatique Suisse



Renseignements et inscriptions sous www.cf-geo.ch



# Module de spécialisation Base de données

Ce module est composé de deux cours: «Base de données» (24 périodes d'enseignement) et «Access» (24 périodes).

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

### Coût:

Inscription pour le module complet: CHF 1400.– ou CHF 1120.– pour les membres d'une association professionnelle en géomatique.

Les deux cours ne peuvent pas être suivis individuellement.

### Lieux:

Swiss Technopole Y-PARC à Yverdon (www.y-parc.ch)

### Inscriptions:

Un formulaire d'inscription est à votre disposition en ligne sous www.cf-geo.ch. Les participants recevront la confirmation de l'inscription, les détails de l'organisation, le planning définitif du cours et la facture par courrier avant le début du module.

Le nombre de place est limité.

### Examen:

Ce module est ponctué par un examen final qui aura lieu le mercredi 19 février 2014. Il se déroulera au Swiss Technopole Y-PARC à Yverdon.

Cette annonce fait office de convocation pour ceux qui veulent participer à l'examen sans suivre les cours. Dans ce cas, il est également nécessaire de s'inscrire.

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

### Délai d'inscription:

Délai d'inscription pour le module et pour l'examen: lundi 2 décembre 2013.

### Dates:

Début du module le mercredi 8 janvier 2014, dernier jour de cours le mercredi 12 février 2014.

### Renseignements complémentaires:

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

### Cours suivants:

Prochains modules organisés (sous réserve de modification): «SIT Systèmes (S2)» et «Méthodes de saisie (S6)» début des modules en mars 2014. Ils seront organisés dans la même période, mais pas aux mêmes dates.



allnav ag Ch. de la Confrérie 117 1844 Villeneuve www.allnav.com

Tel. 024 550 22 15 Fax 024 550 22 16 allnav@allnav.com

Hauptsitz allnav Schweiz: CH-5504 Othmarsingen Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang





# FHNW: Diplome und Auszeichnungen für erfolgreiche Bachelor und Master in Geomatik 2013

Am 26. September 2013 durften die Absolventinnen und Absolventen der verschiedenen Bachelor- und Masterstudiengänge an der Diplomfeier der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik (HABG) der FHNW ihre Diplome entgegennehmen. Die feierliche Atmosphäre in der restlos gefüllten Elisabethenkirche in Basel wurde musikalisch von Lea Lu und ihrer Band noch zusätzlich bereichert. Neben zahlreichen Angehörigen und Mitarbeitenden der HABG durfte der Hochschuldirektor Bruno Späni auch viele Gäste aus Berufsverbänden und Wirtschaft sowie Dr. Ursula Renold, die Fachhochschulrats-Präsidentin FHNW, willkommen heissen. Dr. Peter Schmid, Alt-Regierungsrat und langjähriger FH-Ratspräsident, empfahl in seiner engagierten Festrede den Absolventinnen und Absolventen, sich ab und zu bewusst unerreichbar zu machen und sich die Zeit für einen Perspektivenwechsel und für neue kreative Ideen zu nehmen.

### 19 neue Bachelor in Geomatik

Im Studiengang Bachelor of Science in Geomatik FHNW erhielten in diesem Jahr die folgenden Studierenden ihre Diplome: Nadine Bachofen, Mirijam Birrer, Stefan Blaser, Manuel Bröchin, Manuel Brun, Manuel Dätwyler, Andri Gredig, Philip Hefti, Martin Hess, Kevin Hilfiker, Kevin Hürbi, Markus Jung, Markus Kiefer, Sarah Oehler, Armando Pleisch, Esther Stocker, Florian von Matt, Martina Wüest, Michael Zwick.



Abb. 1: Erfolgreiche Bachelor in Geomatik 2013.



Abb. 2: Leica-Preisträger 2013: Stefan Blaser (2.v.r.).



Abb. 3: Gewinner des Preises des sia Basel 2013: Manuel Brun (2.v.r.).



Abb. 4: GEO+ING-Preisträger 2013: Philip Hefti (3.v.l.) und Markus Jung (4.v.l.).



Abb. 5: Gewinner des allnav Awards 2013: Lukas Bähler (3.v.l.) und Eric Matti (4.v.l.).

# Formation, formation continue

Für besondere Leistungen wurden sechs Absolvierende ausgezeichnet. Den Leica-Preis für sehr gute Studienleistungen und eine sehr gute Bachelor-Thesis erhielt Stefan Blaser. Der GEO+ING-Preis der Fachgruppe Geomatik Ingenieure Schweiz der Swiss Engineering STV für gute Studienleistungen und ein besonderes persönliches Engagement ging an Philip Hefti und Markus Jung. Manuel Brun wurde mit dem Preis des SIA Basel für eine sehr gute und besonders innovative Bachelor-Thesis ausgezeichnet.

# Vier Master of Science in Geoinformationstechnologie

Den Studiengang «MSE Master of Science in Engineering mit Vertiefung in Geoinformationstechnologie» schlossen die folgenden Studierenden erfolgreich ab: Lukas Bähler, Claudio Cueli, Zeno Firmin und Eric Matti. Der «allnav AG Award» für einen hervorragenden Abschluss des Masterstudiums in Geoinformationstechnologie (MSE-GIT) ging in diesem Jahr auf Grund ihrer hervorragenden Studienleistungen und ihrer aussergewöhnlichen Masterarbeiten an zwei Absolventen. Lukas Bähler wurde für seine Masterthesis «Improving the use of sensor network data for bushfire modeling andresponse» und Eric Matti für seine Arbeit «Erkennung und Anonymisierung von personenbezogenen Informationen in mobil erfassten, stereobildbasierten 3D-Geobilddatendiensten» ausgezeichnet. Das IVGI-Team gratuliert all seinen erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen und Preisträgern und wünscht ihnen für ihre private und berufliche Zukunft viel Erfolg

Weitere Informationen unter: www.fhnw.ch/habg/ivgi



Abb. 2: Die fertig eingelegte Saugerleitung wird stufenweise eingedeckt. Mit dem Laser-Gerät wird das Soll-Gefälle für den Einbau markiert.

# mit einem breiten Ausbildungsspektrum aus privaten Ingenieurbüros, eidgenössischen und kantonalen Verwaltungen sowie einem Teilnehmer aus dem Bundesland Vorarlberg an. Die Kursleitung rechnete mit ca. 20 Teilnehmern und war freudig überrascht, dass 30 Damen und Herren teilnahmen. Theoretische Berechnungsgrundlagen, Projektabwicklungsprozesse und Exkursionen zu den Projektstandorten sowie der Besuch von Drainagebaustellen, an denen der Einbau und der Unterhalt 1:1 gezeigt wurde, gaben der

In den Gesprächen zeigte sich, dass das Aufarbeitungspotenzial gross ist. Im Zusammenhang mit Gesamtmeliorationen, landwirt-

Teilnehmerschaft einen Einblick in dieses an-

spruchsvolle kulturtechnische Tätigkeitsge-

hiet

schaftlichen Planungen, Renaturierungen, Fluss- und Bachausdolungen sowie ökologischen Aufwertungen spielen bestehende und allenfalls neue Drainagen eine massgebende Rolle, um das landwirtschaftliche Produktionspotenzial aufrecht zu erhalten (Fruchtfolgeflächenerhaltung). Die Berücksichtigung und Erfüllung der berechtigten Forderungen des Boden-, Natur- und Landschaftschutzes sind im Einklang mit den Gesamtzielen zu erreichen. Eine ausführlichere Berichterstattung folgt. Der Zentralvorstand geosuisse und die Projektleitung wird die Möglichkeit von Folgekursen und Kursen zu weiteren Themen an die Hand nehmen.

Für die Kursleitung: Rudolf Küntzel, Präsident geosuisse Petra Hellemann, Ressortleiterin Landmanagement

# Kurs für die Erstellung und den Unterhalt von Drainagen erfolgreich abgeschlossen

Am 5. Oktober 2013 konnte im Pumpwerk Uznach der Linthebene-Melioration der sechstägige Kurs, der am 6. September an der ETH Zürich begann, zur Zufriedenheit der Teilnehmerschaft mit einer weiteren instruktiven Feldexkursion abgeschlossen werden. geosuisse nahm sich vor, im Rahmen des verbandsinternen Projektes «Ergänzende Ingenieurausbildung» und der «Weiterbildungsplattform Geomatik und Landmanagement» zum Thema Drainage einen ersten Lehrgang anzubieten. Der Kurs sprach eine breite Teilnehmerschaft



Abb. 1: Die Teilnehmerschaft vor dem Pumpwerk Uznach bei Kursende.

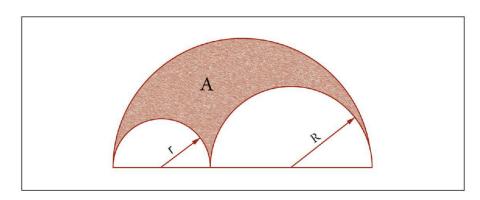
# Lernende Apprentis Apprendisti

Gesucht, Recherché, Ricercato: Fläche  $A = \dots m^2$ 

Gegeben, Donné, Dato:

R = 12,47 m

 $r = 7,62 \, \text{m}$ 



Die Antwort finden Sie Ende Monat auf www.pro-geo.ch Vous trouverez la réponse à la fin du mois sur www.pro-geo.ch Troverete le risposte fine del mese su www.pro-geo.ch

# Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo

14.30–16.00 Uhr, Sitzungszimmer Neubau, Seftigenstrasse 264, Wabern

### 22. November 2013:

Geologie für Alle – Geologie für das breite Publikum

S. Vallin: Résultats du sondage de 2012 et stratégie en médiation géologique du Service géologique national

Th. Buckingham: Ein Beispiel der Vermittlung geologischer Kenntnisse: UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona

### 6. Dezember 2013:

Unkonventionelles Gas und Gasexploration in der Schweiz

P. Burri: Unkonventionelles Gas und Hydraulic Fracturing: Teufelszeug oder Brücke in eine neue Energiezukunft? (Chancen und Risiken, wissenschaftliche Fakten und weltweite Auswirkungen) W. Leu: Gasexploration in der Schweiz: Wieso die heutigen Anstrengungen? (Akteure, Projekte, neue Technologien und Potenzialabschätzung der unkonventionellen Gasressourcen)

### 13. Dezember 2013:

Swiss Map: Kundenwunsch, Fantasie und Utopie – wissen wir wohin?

