**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:** 115 (2017)

**Heft:** 10

**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

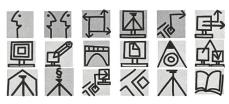
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 03.12.2025

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

### Bildungszentrum Geomatik Schweiz





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



## 3D-Datenerfassung

Daten: Donnerstag, 14., Freitag, 15., Samstag, 16. Dezember 2017, Freitag, 5. Januar 2018 Vormittag, und Samstag, 6. Januar 2018 gan-

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 800.-/Nichtmitglied Fr. 960.-Anmeldung: bis 14. November 2017



## Workshop-Seminar für BerufsbildnerInnen mit Lernenden mit Abschluss 2018

#### Voraussetzungen:

Sie sind als BerufsbildnerIn, PraxisbildnerIn oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2018.

#### 7iel.

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 Qualifikationsverfahren (QV)
- Vorstellung von QV-Arbeiten 2017
- Dokumente des QV 2018
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2018

Workshopdatum und Ort:

WSB-17, 18. Dezember 2017, BBZ Zürich

Unterricht 08.15-16.30 Uhr

Kosten:

Fr. 420.-

Anmeldeschluss: 18. November 2017 Anmeldung via Webseite

biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung

## GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule









Anmeldungen für den Lehrgang 2018 werden entgegengenommen unter www.biz-geo.ch



### 3D-Datenverwaltung

Daten: Donnerstag, 14., Freitag, 15., Samstag, 16. Dezember 2017 und Freitag, 5. Januar 2018 Nachmittag

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 700.-/Nichtmitglied Fr. 840.-Anmeldung: bis 14. November 2017



#### MS Access

Daten: Freitag, 10., Donnerstag, 16. und Freitag, 17. November 2017

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 800.-/Nichtmitglied Fr. 960.-Anmeldung: bis 10. Oktober 2017



## 3D-Analyse + Publikation

Daten: Mittwoch, 25. und Donnerstag, 26. Januar 2018

Ort: BBZ. Zürich

Kosten: Fr. 500.-/Nichtmitglied Fr. 600.-Anmeldung: bis 23. Dezember 2017



#### Datenbank

Daten: Mittwoch, 23./30. November und Samstag, 2. Dezember 2017

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 800.-/Nichtmitglied Fr. 960.-Anmeldung: bis 23. Oktober 2017



## Additive Fertigung

Daten: Freitag, 2. und Samstag, 3. Februar

2018

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 550.-/Nichtmitglied Fr. 660.-

Anmeldung: bis 3. Januar 2018

## FGS Workshop für Lernende mit Lehrabschluss 2018

Im Auftrag der Fachleute Geomatik Schweiz (FGS)

Voraussetzung:

Der Workshop richtet sich an Geomatiklernende im 4. Lehrjahr

#### Ziele:

Sie übernehmen die Planung in Ihrem letzten Ausbildungsjahr, wissen, welche Leistungsziele noch zu erarbeiten und zu dokumentieren sind und kennen den Ablauf des Qualifikationsverfahrens.

#### Inhalt:

- Wie übernimmt die lernende Person die Führung in ihrer Ausbildungsplanung?
- Hilfsmittel in der Planung des letzten Ausbildungsjahres
- Überprüfung/Kontrolle der Lernfortschritte
- Controlling der Leitziele, Richtziele und Leistungsziele
- Vermessungstechnische Aufgaben, Technisches Rechnen
- Fachwissen
- Planung Qualifikationsverfahren (QV)
- Möglichkeiten von Lerngruppen
- Vorstellung von IPA 2017
- Dokumente für das QV 2018
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2018
- Planung nach der Grundbildung

Dauer: 8 Lektionen Workshop plus individuelle Lernzeit für die optimale Vorbereitung im letzten Ausbildungsjahr

Workshopdaten und Ort: WSL-17-1, 10. November 2017, BBZ Zürich WSL-17-2, 5. Januar 2018, BBZ Zürich

Unterricht: 08.15-16.45 Uhr

Kosten: Fr. 300.-

Anmeldeschluss: 30 Tage vor WSL Anmeldung via Webseite biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung

## Abschlussfeier 2017 GeomatiktechnikerIn

Die Abschlussfeier 2017 der GeomatiktechnikerInnen mit eidg. FA findet statt am 24. November 2017 von 18.00 Uhr bis ca. 22.00 Uhr im Hotel Kreuz, Zeughausgasse 41 in Bern. Weitere Informationen und Anmeldung unter www.biz-geo.ch

#### ETHZ: Geomatik-Seminare

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, www.igp.ethz.ch

Institut für Kartografie und Geoinformation, www.ikg.ethz.ch

Institut für Umweltingenieurwissenschaften, www.ifu.ethz.ch

ETH-Hönggerberg, HIL D 53, 17.00 Uhr

19. Oktober 2017: Dr. Stefano Tebaldini, POLIMI

26. Oktober 2017:

Laser scanning based deformation analysis Prof. Roderik Lindenbergh, TU Delft

23. November 2017:

Combination of space-geodetic observation techniques for ionosphere modelling and space weather research Prof. Dr. Michael Schmidt, TU München

30. November 2017:

Spatial Data for Public and Research: Citizen Science by senseBox, Visitor Studies and HCl in Museums Sergey Mukhametov, Universität Münster

7. Dezember 2017:

One photogrammetric image block per day: efficient construction site monitoring by crane camera
Prof. Markus Gerke, TU Braunschweig

14. Dezember 2017:

Präsentation interdisziplinäre Projektarbeiten Master Geomatik

Für regelmässige Informationen über unsere Veranstaltungen senden Sie Ihre Mail Adresse an: sek@geod.baug.ethz.ch

## FHNW: Geomatik-Herbst-Kolloquium

10. Oktober 2017:

The Use of Tourist Imagery and new Photogrammetric Methods for the Reconstruction of Destroyed Cultural Heritage in Syria (engl.) Dr. Wissam Wahbeh, Kompetenzzentrum Digitales Bauen, FHNW

6. November 2017:

Geomatik 4.0 – Die digitale Revolution in der geodätischen Messtechnik Abschiedsvorlesung Prof. Dr. Reinhard Gottwald

Die Veranstaltung findet in der Aula statt. Im Anschluss an die Abschiedsvorlesung wird ein kleiner Apéro offeriert

Anmeldung erbeten bis 31. Oktober 2017 unter www.fhnw.ch/habg/ivgi -> Events und News

21. November 2017:

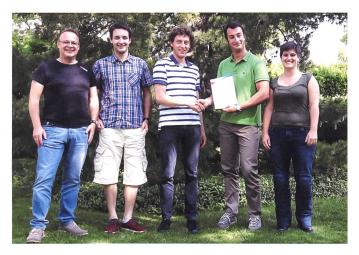
Von GIS zu Smart City – Generische Lösungsarchitektur für Raum-Zeit-Daten mit Beispielen im Infrastruktur- und Umweltmanagement

Dr. Martin Huber, Condesys Consulting GmbH, Rubigen

Die Vorträge vom 10. Oktober und 21. November finden um 16.30 Uhr im Hörsaal 104 (Fachhochschule Nordwestschweiz, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 1. Etage) statt.

Die Fachdozierenden des FHNW Instituts Vermessung und Geoinformation und der Vorstand der STV-Fachgruppe der Geomatik-Ingenieure Schweiz

# Seminar Öffentliches Recht und Verwaltungsrecht



Das Seminar richtet sich an Betriebsinhaber und leitende Mitarbeitende aus der Privatwirtschaft (IGS-Büros, Notariate) aber auch der öffentlichen Verwaltung im Bereich Geomatik, Raumplanung und Landmanagement, patentierte Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer in Vorbereitung auf das Staatsexamen Nachführungsgeometer als frei Schaffende oder als Angestellte der öffentlichen Hand (mit und ohne hoheitliche Befugnisse).

Im Juni 2017 besuchten fünf Teilnehmende das Seminar. Wir wünschen allen Teilnehmenden, dass sie die neu erworbenen Kenntnisse gewinnbringend anwenden können. Das nächste zweitägige Seminar findet im Juni 2018 statt. Weitere Informationen unter www.igs-ch. ch/kurse.html.

Ingenieur-Geometer Schweiz

## Séminaire droit public et droit administratif

Le séminaire s'adresse aux patrons propriétaires d'entreprises et aux cadres dirigeants de l'économie privée (bureaux IGS et études de notaire) et de l'administration publique dans le domaine de la géomatique, de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire; il s'adresse également aux ingénieurs-géomètres brevetés se préparant à l'examen d'Etat et aux géomètres de mise à jour indépendants ou employés dans une administration publique (avec ou sans compétences régaliennes). 8 participants ont suivi ce séminaire au mois de juin 2017. Nous formons nos vœux pour qu'ils puissent pleinement profiter de leurs nouvelles connaissances.

Le prochain séminaire de deux jours aura lieu en juin 2018. Vous trouverez de plus amples informations sous www.igs-ch.ch/fr/formation/cours.html

Ingénieurs-Géomètres Suisses





Können Sie Ihre Werkinformationen schon in den aktuellsten INTERLIS2-Modellen bearbeiten und bereitstellen?

## GEOS PRO NIS

Die Lösung für **INTERLIS**-konforme Verwaltung von Werkinformationen.



## Aktuell

INTERLIS2 - Modelle gemäss SIA405 2015 und DSS 2015



## Etabliert

Zahlreiche zufriedene Vermessungsund Ingenieurbüros



## Flexibel

Freie Datenbankwahl (Access, SOL-Server, PostgreSQL/PostGIS, Oracle)



## Umfangreich

Abwasser VSA-DSS Wasser Gas Fernwärme



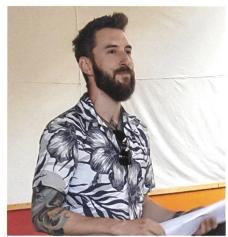
info@amt.ch info-switzerland@hexagonsi.com



©2017 Intergraph (Schweiz) AG. Division Hexagon Safety & Infrastructure. Hexagon Safety & Infrastructure is part of Hexagon. All rights reserved. Hexagon Safety & Infrastructure and the Hexagon Safety & Infrastructure logo are trademarks of Hexagon or its subsidiaries in the United States and in other countries.

## Apéro für Geomatik-Lernende mit Abschluss 2017





Am 26. Juni 2017 fand die letzte schriftliche Prüfung der 4. Lehrjahr-Geomatik-Lernenden an der BBZ statt. Die Fachleute Geomatik Schweiz (FGS) haben dieses Jahr wiederum einen Apéro für ihre Lernenden organisiert. Ohne zusätzliche finanzielle Unterstützung des Trägervereins Geomatik Schweiz (TVG) wäre das nicht möglich gewesen. Wir sind der Meinung, dass die Lernenden diesen Event nach vier Jahren jedoch verdient haben.

Der Apéro fand neu im Restaurant Zeughaushof Hop!Züri statt, einem Restaurant im Kasernenareal, welches Menschen im Arbeitslosenmarkt auf ihren Weg zurück ins Erwerbsleben unterstützt. Somit organisieren wir nicht nur für die FGS-Lernenden einen schönen Feierabend, sondern investieren dieses Geld auch für einen sinnvollen Zweck.

Wenn man die Lernenden fragt, ob sie ein solches Treffen schätzen, ist die Antwort nicht nur: «Ja, schön, dass es gratis etwas zu essen und trinken gibt», sondern sie finden den An-

lass toll, damit sie sich von ihren Mitschülern, die sie wahrscheinlich nicht mehr oft sehen werden, verabschieden können. Dazu kommt, dass sich einige Lernende erst an diesem Anlass persönlich kennen lernen, da sie nie zusammen im selben Block Schule hatten.

Die Gast-Referenten Roman Weibel, Kursleiter BBZ für Geomatik-Lernende, und Marzio Righitto, Präsident TVG, hielten vor Beginn des Apéros eine kurze, interessante Rede. Roman Weibel fing mit dem Verlust eines Mitschülers, Lernenden, Kollegen, Freundes an und brachte eine Schweigeminute für Andreas

Anderegg ein, der unerwartet kurz vor der IPA am 26. Mai 2017 verstarb. Der FGS spricht den Angehörigen sein tief empfundenes Beileid aus. Daraufhin forderte Roman Weibel die Lernenden auf, sich stark für die Branche zu engagieren und ihr Wissen in den Arbeitsmarkt einzubringen. Dieser biete sehr viele interessante Möglichkeiten, die genutzt werden müssen, insbesondere in der 3D-Vermessungswelt. Marzio Righitto bat die FGS-Lernenden, sich stetig weiterzubilden. Es stehen viele Türen offen, und die Geomatikbranche brauche junge Leute mit neuen Ideen.

Praktisch alle Lernenden haben ab August 2017 eine Arbeitsstelle in der Geomatikbranche gefunden. Einige gehen in die RS und einzelne von ihnen haben bereits die Zusage eines Arbeitsplatzes nach dem Militärdienst. Der Apéro war ein Erfolg und dauerte bis ca. 20.00 Uhr. Der FGS freut sich, auch im nächsten Jahr ein Abschluss-Apéro zu organisieren. Hier einige Eindrücke dieses gelungenen Abends

Das Headteam FGS dankt dem TVG für die finanzielle Unterstützung und wünscht allen Geomatikerinnen und Geomatikern mit Abschluss 2017 viel Erfolg und viel Freude an ihrer Arbeit in der Geomatikbranche.

Alessandra Bascio, Headteam FGS





## Lehrgang Unternehmensführung

Der Lehrgang richtet sich an Unternehmensgründer, Betriebsinhaber und leitende Mitarbeitende, die im Betriebsumfeld Geomatik und Landmanagement tätig sind und mit praxisnahem Grundwissen die Basis für das erfolgreiche Führen eines Betriebes schaffen wollen. Der Lehrgang empfiehlt sich auch für Kandidatinnen und Kandidaten des Staatsexamens zum Erwerb des Geometer-Patents als Prüfungsvorbereitung für die Disziplin Unternehmensführung.

Dieser sechstägige managementorientierte Lehrgang vermittelt Grundverständnis von bewährten, wirtschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen. Im 2016 besuchten 19 Teilnehmende den Lehrgang. Wir gratulieren allen Teilnehmenden zu ihrem Zertifikat und wünschen viel Erfolg bei all ihren unternehmerischen Vorhaben. Der nächste Lehrgang startet im Mai 2018. Weitere Informationen unter www.igs-ch.ch/kurse.html.

Ingenieur-Geometer Schweiz und Bildungszentrum Geomatik



## Stage de formation en gestion d'entreprise

Ce stage s'adresse aux fondateurs d'une entreprise, aux patrons propriétaires d'entreprises et aux cadres dirigeants actifs dans l'environnement de la géomatique et de la gestion du territoire, désireux d'acquérir des connaissances de base proches de la pratique pour la direction judicieuse d'une telle société. Le stage est également bénéfique aux candidates et candidats à l'examen d'Etat pour l'obtention du brevet de géomètre, à titre de préparation dans le domaine de la gestion d'entreprise. Ce stage d'une durée de 6 jours orienté management permet d'acquérir les connaissances fondamentales et éprouvées du contexte lié à l'économie en général et à l'économie d'entreprise. La session 2017 a été suivie par 19 participants. Nous les félicitons chaleureusement pour l'obtention de leur certificat et leur souhaitons plein succès dans leurs actions d'entrepreneur.

Le prochain stage de formation débute au mois de mars 2018. Vous trouverez de plus amples informations sous www.igs-ch.ch/fr/formation/cours.html

Ingénieurs-Géomètres Suisses et Centre de formation en géomatique

