

**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:** 118 (2020)

**Heft:** 12

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

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

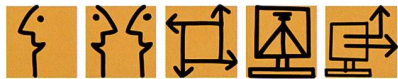
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Bildungszentrum Geomatik Schweiz



Anmeldung und detaillierte Infos unter [www.geo-education.ch](http://www.geo-education.ch)

## GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Anmeldung für Basismodule online unter folgendem Link: [www.geo-education.ch](http://www.geo-education.ch)  
Die nächste Klasse der Basismodule beginnt im August 2021. Anmeldungen werden bereits entgegengenommen.

## Kurse

Seit November bis auf Weiteres werden die Kurse aufgrund von Covid-19 online durchgeführt. Infos dazu erhalten Sie vor Kursbeginn direkt vom Dozenten.



## 3D-Datenerfassung

Daten: Freitag, 11., Samstag, 12., Montag, 14. und Dienstag, 15. Dezember 2020 Vormittag, Mittwoch, 16. Dezember 2020 ganzer Tag  
Ort: Onlineschulung  
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–  
Anmeldung: bis 11. November 2020



## 3D-Datenverwaltung

Daten: Freitag, 11., Samstag, 12., Montag, 14. und Dienstag, 15. Dezember 2020 Nachmittag  
Ort: Onlineschulung  
Kosten: Fr. 700.–/Nichtmitglied Fr. 840.–  
Anmeldung: bis 11. November 2020



## Umwelttechnik

Daten: Montag, 11. und Freitag, 22. Januar 2021  
Ort: HSR, Rapperswil  
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 840.–  
Anmeldung: bis 11. Dezember 2020



## 3D-Analyse + Publikation

Daten: Dienstag, 19. und Mittwoch, 20. Januar 2021  
Ort: Onlineschulung  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 19. Dezember 2020



## Raumplanung

Daten: Donnerstag, 21. und 28. Januar 2021  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–  
Anmeldung: bis 21. Dezember 2020



## Mobilität & Infrastruktur

Daten: Freitag, 29. und Samstag, 30. Januar 2021  
Ort: FHNW, Muttenz  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 29. Dezember 2020



## IoT und Sensorik mit RaspberryPi

Daten: Montag, 1. Februar 2021  
Ort: IBZ, Zug  
Kosten: Fr. 400.–/Nichtmitglied Fr. 500.–  
Anmeldung: bis 1. Januar 2021



## 3DWorx to BIM

Daten: Dienstag, 2. und Mittwoch, 3. März 2021  
Ort: IBZ, Zug  
Kosten: Fr. 880.–/Nichtmitglied Fr. 990.–  
Anmeldung: bis 2. Februar 2021



## Technisches Rechnen

Daten: Freitag, 5. März 2021 ganzer Tag, Mittwoch, 17. und Dienstag, 23. März 2021 Nachmittag, Montag, 29. März 2021 Vormittag und Freitag, 23. April 2021 Nachmittag  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–  
Anmeldung: bis 5. Februar 2021



## Bauvermessung

Daten: Montag, 29. März 2021 Nachmittag,  
Freitag, 23. April 2021 Vormittag und Montag,  
10. Mai 2021 ganzer Tag

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–

Anmeldung: bis 28. Februar 2021



## Werkleitungskataster

Daten: Dienstag, 11. und Mittwoch, 12. Mai  
2021

Ort: ewl, Luzern

Kosten: Fr. 700.–/Nichtmitglied Fr. 840.–

Anmeldung: bis 11. April 2021

## Modulprüfungen

Prüfungsort in der Regel: Zürich

### Datenbank, F4-20

Donnerstag, 7. Januar 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 7. Dezember 2020

### Fixpunkte, F7-20

Donnerstag, 14. Januar 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 14. Dezember 2020

### 3D-Geodaten, F5-21

Donnerstag, 25. Februar 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 25. Januar 2021

### Landmanagement, F1-21

Donnerstag, 4. März 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 4. Februar 2021

### Geschäftsprozesse, O3-2020

Donnerstag, 17. Juni 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 17. Mai 2021

### Geomatik im Bauwesen, F9-21

Donnerstag, 24. Juni 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 24. Mai 2021

### IT Administration, O5-2020

Donnerstag, 15. Juli 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 15. Juni 2021

Anmeldung:

Anmelden unter [www.geo-education.ch](http://www.geo-education.ch).

Das Anmeldeformular ist erhältlich bei der

BIZ-Geo Administration, E-Mail: [andre@biz-geo.ch](mailto:andre@biz-geo.ch)

geo.ch



Trimble R12  
Effizient und präzise  
in jeder Lage

Kurt Hess  
Geomatiktechniker FA  
ewz Elektrizitätswerk  
der Stadt Zürich

Nadine Bachofen  
Bsc in Geomatik FHNW  
Beratung und Vertrieb

## Centre de formation Géomatique Suisse

Renseignements et inscriptions sous  
[www.geo-education.ch](http://www.geo-education.ch)

## Module de spécialisation Points fixes (S7)

Ce module est composé de deux cours: «Réseaux points fixes & GNSS» (40 périodes d'enseignement) et «Théorie des erreurs» (24 périodes).

La description et le contenu des cours ainsi que le programme détaillé se trouvent sous [www.geo-education.ch](http://www.geo-education.ch).

Coût:

Inscription pour le module complet CHF 1700.– pour les membres d'une association professionnelle en géomatique ou CHF 2040.– pour les non membres.

Les deux cours ne peuvent pas être suivis individuellement.

Lieux:

Swiss Technopole Y-Parc à Yverdon et l'Hôtel du Léman à Jongny

Inscriptions:

Un formulaire d'inscription est à votre disposition en ligne sous [www.geo-education.ch](http://www.geo-education.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.

Délai d'inscription:

Délai d'inscription pour le module et pour l'examen: vendredi 6 décembre 2020

Examen:

Ce module est ponctué par un examen final qui aura lieu le lundi 22 mars 2021. Il se dé-

roulera au Swiss Technopole Y-Parc à Yverdon. Pour participer à l'examen du module, il faut au préalable s'inscrire auprès de CF-geo. Par défaut les candidats au brevet fédéral sont inscrits à l'examen qui est compris dans la finance du module. Les étudiants seront convoqués personnellement par courrier environ 30 jours avant l'examen. L'inscription se fait en ligne à l'adresse précitée.

Dates:

Début du module le lundi 7 janvier 2021, dernier jour de cours le lundi 22 mars 2021.

Renseignement complémentaire:

Vous trouverez d'autres renseignements sur les modules, les cours ainsi que les règlements relatifs sous [www.geo-education.ch](http://www.geo-education.ch)



**ALLNAV**

**ZUKUNFT  
BRAUCHT  
PARTNERSCHAFT**

Seit mehr als 10 Jahren vertraut ewz auf die Produkte und Leistungen der ALLNAV. Für die oftmals schwierigen Vermessungsaufgaben im städtischen Umfeld setzen die Vermessungsprofis des ewz seit Kurzem den neuen Trimble GNSS-Empfänger R12 ein. Und haben bereits beste Erfahrungen gemacht, dank maximaler Performance, Neigungskompensation und schräg messen sowie perfektem Satellitenempfang.



[www.allnav.com](http://www.allnav.com)

## Staatsexamen für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2021

Das gemäss Verordnung vom 21. Mai 2008 über die Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer (SR 211.432.261) organisierte Staatsexamen findet in der Zeit vom 23. August bis 3. September 2021 statt. Die Prüfung wird in deutscher und in französischer Sprache abgenommen.

Die Anmeldungen sind bis spätestens 31. März 2021 an die Eidgenössische Kommission für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer, Bundesamt für Landestopografie, Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern, zu richten.

Der Anmeldung sind gemäss Artikel 11 Absatz 2 der genannten Verordnung folgende Unterlagen beizulegen:

- der Lebenslauf;
- der Nachweis der Berufspraxis;
- der Anerkennungsentscheid oder das Gesuch um Anerkennung.

Eidgenössische Kommission  
für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer  
Der Präsident: Georges Caviezel

## L'examen d'Etat pour ingénieurs géomètres en 2021

L'examen d'Etat, organisé selon l'ordonnance du 21 mai 2008 concernant les ingénieurs géomètres (RS 211.432.261), aura lieu du 23 août au 3 septembre 2021. L'examen aura lieu en français et en allemand.

Les demandes d'inscription doivent être adressées jusqu'au 31 mars 2021 au plus tard à la Commission fédérale des ingénieurs géomètres, Office fédéral de topographie, Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern.

Conformément à l'article 11, 2e alinéa, de ladite ordonnance, le candidat et la candidate joindra les documents suivants à sa demande:

- un curriculum vitae;
- la justification de l'expérience professionnelle;
- la décision de reconnaissance ou la demande de reconnaissance.

Commission fédérale  
des ingénieurs géomètres  
Le président: Georges Caviezel

## Esame di Stato d'ingegnere geometra nel 2021

L'esame di Stato, organizzato secondo l'ordinanza del 21 maggio 2008 sugli ingegneri geometri (RS 211.432.261), avrà luogo dal 23 agosto al 3 settembre 2021. L'esame sarà svolto in francese e tedesco.

Le domande d'iscrizione devono essere inoltrate al più tardi entro il 31 marzo 2021 alla Commissione federale degli ingegneri geometri, Ufficio federale di topografia, Geodesia e Direzione federale delle misurazioni catastali, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern.

Conformemente all'articolo 11 capoverso 2 di detta ordinanza, all'iscrizione devono essere allegati:

- il curriculum vitae;
- la prova della pratica professionale;
- la decisione di riconoscimento o la domanda di riconoscimento.

Commissione federale  
degli ingegneri geometri  
Il presidente: Georges Caviezel

## Patentierung von Ingenieur-Geometern 2020

Aufgrund der bestandenen praktischen Prüfungen in Magglingen wird den nachgenannten Personen die Urkunde als Patentierte Ingenieur-Geometerin resp. Patentierter Ingenieur-Geometer überreicht:

Baumann Martin, Gstaad  
Filli Romedi, Zürich  
Gaillet Mayeul, Carouge  
Gerber Johannes, Meiringen  
Januth Timon, Fribourg  
Rohr Nico, Bern  
Salzgeber Roman, Winterthur  
Saner Marco, Basel

Eidgenössische Kommission für  
Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer

## Ingénieurs géomètres brevetés en 2020

A la suite des examens pratiques subis avec succès à Macolin, le titre d'ingénieur(e) géomètre breveté(e) est décerné à:

Baumann Martin, Gstaad  
Filli Romedi, Zürich  
Gaillet Mayeul, Carouge  
Gerber Johannes, Meiringen  
Januth Timon, Fribourg  
Rohr Nico, Bern  
Salzgeber Roman, Winterthur  
Saner Marco, Basel

Commission fédérale  
des ingénieurs géomètres

## Patenti federali d'ingegnere geometra conferite nel 2020

Dopo aver superato con successo gli esami pratici a Magglingen, è stato conferito il titolo d'ingegnere geometra patentato a:

Baumann Martin, Gstaad  
Filli Romedi, Zürich  
Gaillet Mayeul, Carouge  
Gerber Johannes, Meiringen  
Januth Timon, Fribourg  
Rohr Nico, Bern  
Salzgeber Roman, Winterthur  
Saner Marco, Basel

Commissione federale  
degli ingegneri geometri

## Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo

Auf Grund von COVID-19 finden die Kolloquien ausschliesslich online statt. Jeweils 10.00–11.30 Uhr. Anmeldung unter [www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)

4. Dezember 2020:

Eine neue 4D-Plattform für Change Detection und automatisierte Bildanalyse

Swiss Territorial Data Lab – Mittels angewandtem Machine Learning von Daten zu Wissen

ReferentInnen: L. Niggeler (Kanton Genf), H. Reichel (swisstopo Vermessung), D. Jordan und A. Meyer (FHNW), A. Cerioni (Kanton Genf), N. Hamel (Universität Genf)

29. Januar 2021:

Die Grenzüberschreiterin  
175 Jahre Topographische Karte der Schweiz  
ReferentInnen: F. Frey, Ph. Frei (swisstopo Topographie), externe

5. Februar 2021:

Vector Tiles für die BGD I und eine neue «Leichte Basiskarte»

Ausbau der BGD I und neue Light Base Map  
ReferentInnen: D. Käuferle (swisstopo Kartografie), D. Oesch (swisstopo KOGIS), P. Pridal (MapTiler)

12. März 2021:

Geologischer Untergrund  
Wie die Landesgeologie Licht ins Dunkel bringt

ReferentInnen: Mitarbeitende Landesgeologie

26. März 2021:

Verkehrsnetz CH  
Drehscheibe und multimodale Basisdaten zur Referenzierung von Fachdaten Verkehr und Mobilität

ReferentInnen: FachreferentInnen swisstopo Topografie, KOGIS und BAV und weitere

9. April 2021:

geoBIM: Von Geodaten zu BIM Daten  
ReferentInnen: M. Klöner (swisstopo Vermessung), Ch. Käser (swisstopo Vermessung), O. Vincendon (Kanton Genf), P. Megert (Kanton Appenzell Innerrhoden), F. Kaiser & F. Gschwend (Wälli AG), S. Volken (swisstopo Landesgeologie)

## Steuergruppe BIM-Geodaten

Die Mitglieder der seit vier Jahren aktiven Steuergruppe BIM-Geodaten engagieren sich aktiv in verschiedenen Aktivitäten, Gremien und Organisationen zum Thema BIM. Eine der Aufgaben der Gruppe ist ein Austausch von Informationen, damit eine Abstimmung über die verschiedenen Gremien erfolgen kann. Inzwischen konnten durch Mitglieder der Steuergruppe BIM-Geodaten zwei Projekte gestartet werden:

- Bauen Digital Schweiz: Erstellung von zwei UseCases  
Use Case «Georeferenzierung»  
Use Case «Bestandsaufnahme von Gebäuden»
- swisstopo: Entwicklung ili2ifc-Konverter

Beide Projekte befinden sich zurzeit in der Startphase. Über die weiteren Schritte sowie die Resultate wird die Steuergruppe erneut informieren. Wer Interesse oder Fragen zur Steuergruppe oder zu den beiden Projekten hat, dem steht der Leiter der Steuergruppe BIM-Geodaten, Andreas Kluser, gerne für Auskünfte zur Verfügung.

Die Mitglieder der Steuergruppe «BIM – Geodaten» und wen sie vertreten auf einen Blick:

Andreas Kluser, GeoplanTeam AG, IGS/geosuisse, Leiter  
Matthias Widmer, RSW AG, geosuisse/IGS  
Christoph Käser, swisstopo  
Laurent Niggeler, Géomètre cantonal Etat de Genève, CadastreSuisse  
Carla Thoma, Acht Grad Ost AG, geosuisse;  
Vertreterin SIA BGU in SIA-Kommission 2051

Franco Hunziker, Acht Grad Ost AG, IGS/geosuisse; Vertreter SIA BGU in KIN und SIA405

Christoph Hess, HxGN Schweiz AG, GEO+ING; Vertreter SIA BGU in Begleitkommission TC 442

Bernd Domer, hepia Genève, bauen digital schweiz

Ruedi Moser, bbp Geomatik AG, SOGI  
Peter Jordan, Gruner Böhlinger AG, SOGI