

<b>Zeitschrift:</b>	Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio
<b>Herausgeber:</b>	geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
<b>Band:</b>	117 (2019)
<b>Heft:</b>	9
<b>Rubrik:</b>	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:** 22.02.2026

**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 Klasse 2019, Beginn August 2019, ist komplett belegt. Weitere Anmeldungen werden entgegengenommen und bei genügend Teilnehmer wird im Januar 2020 eine zusätzliche Klasse 2019-2 gestartet.



### Grundbuchrecht/Rechte

Daten: Montag, 30. September, Freitag, 4., Samstag, 5., Montag, 21. und Mittwoch, 23. Oktober 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 900.–/Nichtmitglied Fr. 1080.–  
Anmeldung: bis 30. August 2019



### Fehlertheorie

Daten: Dienstag, 1., Dienstag, 22. und Dienstag, 29. Oktober 2019  
Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 650.–/Nichtmitglied Fr. 780.–  
Anmeldung: bis 1. September 2019



### IT Datenmanagement

Daten: Montag, 4. November und Samstag, 14. Dezember 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 4. Oktober 2019



### Datenformate, Schnittstellen, XML

Daten: Donnerstag, 24., Freitag, 25., Samstag, 26. und Donnerstag, 31. Oktober 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–  
Anmeldung: bis 24. September 2019



### Interlis I + II

Daten: Dienstag, 29. Oktober, Freitag, 8. und Dienstag, 12. November 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–  
Anmeldung: bis 29. September 2019



### IT Projekt

Daten: Mittwoch, 13. und Mittwoch, 27. November 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 13. Oktober 2019



### Datenmodelle

Daten: Freitag, 1. und Samstag, 16. November 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 1. Oktober 2019



### DB Praxis (Access)

Daten: Donnerstag, 14., Freitag, 15. und Donnerstag, 21. November 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 850.–/Nichtmitglied Fr. 1020.–  
Anmeldung: bis 14. Oktober 2019



### Fixpunktnetze

Daten: Freitag, 1., Mittwoch, 6., Donnerstag, 7., Mittwoch, 13. und Samstag, 16. November 2019  
Ort: BBZ, Zürich und ein Tag Wabern  
Kosten: Fr. 1000.–/Nichtmitglied Fr. 1200.–  
Anmeldung: bis 1. Oktober 2019



### IT Recht

Daten: Mittwoch, 20. und Samstag, 23. November 2019  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 20. Oktober 2019



## IT Sicherheit

Daten: Freitag, 29. und Samstag, 30. November 2019

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–

Anmeldung: bis 29. Oktober 2019

### Ziel:

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

### 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:

- 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 2019
- Dokumente des QV 2019
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2020

### Inhalt:

- Wie übernimmt die lernende Person die Führung in ihrer Ausbildungsplanung?
- Hilfsmittel in der Planung des letzten Ausbildungsjahres
- Überprüfung und Kontrolle der Lernfortschritte
- Controlling der Leitziele, Richtziele und Leistungsziele
- Vermessungstechnische Aufgaben, Technisches Rechnen
- Fachwissen
- Planung Qualifikationsverfahren (QV)
- Möglichkeiten von Lerngruppen
- Vorstellung von IPA 2019
- Dokumente für das QV 2020
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2020
- Planung nach der Grundbildung

### Workshopdatum und Ort:

WSB-19, 29. November 2019, BBZ Zürich

### Unterricht:

08.15–16.30 Uhr

### Kosten:

Fr. 420.–

### Dauer:

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

### Workshopdaten und Ort:

WSL-19-1, 25. Oktober 2019, BBZ Zürich

WSL-19-2, 13. Dezember 2019, BBZ Zürich

### Unterricht:

08.15–16.45 Uhr

### Kosten:

Fr. 300.–

### Anmeldeschluss:

30 Tage vor WSL

Anmeldung via Webseite

geo-education.ch



## Datenbank

Daten: Montag, 2., Freitag, 6. und Samstag, 7. Dezember 2019

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 850.–/Nichtmitglied Fr. 1020.–

Anmeldung: bis 2. November 2019

### Workshopdatum und Ort:

WSB-19, 29. November 2019, BBZ Zürich

### Unterricht:

08.15–16.30 Uhr

### Kosten:

Fr. 420.–

### Anmeldeschluss:

29. Oktober 2019

Anmeldung via Webseite  
geo-education.ch

### Dauer:

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

### Workshopdaten und Ort:

WSL-19-1, 25. Oktober 2019, BBZ Zürich

WSL-19-2, 13. Dezember 2019, BBZ Zürich

### Unterricht:

08.15–16.45 Uhr

### Kosten:

Fr. 300.–

### Anmeldeschluss:

30 Tage vor WSL

Anmeldung via Webseite

geo-education.ch



## Workshop-Seminar für BerufsbildnerInnen mit Lernenden mit QV 2020

### Voraussetzungen:

Sie sind als BerufsbildnerIn, PraxisbildnerIn oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2020.

## FGS Workshop für Lernende mit Lehrabschluss 2020

Im Auftrag der Fachleute Geomatik  
Schweiz (FGS)

### Voraussetzung:

Der Workshop richtet sich an Geomatiklernde im 4. Lehrjahr

## Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA

Termine der nächsten Abschlussprüfung zum/zur GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA:

Abschlussprüfung 2020-1

23. August 2019:

Abgabetermin für Anmeldung und Themen-vorschlag Abschlussarbeit

22. November 2019:

Validierung des Themas und Bestätigung der Zulassung

3. Januar 2020:

Beginn der schriftlichen Arbeit/Startsitzung

28. Februar 2020:

Abgabe der Abschlussarbeit

1./2. April 2020:

Mündliche Abschlussprüfungen

Die Anmeldung erfolgt elektronisch über die Webplattform portal.tv-geo.ch

Bei Fragen wenden Sie sich an: sekretariat@tv-geo.ch, Tel. 078 840 80 70

## Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral

Dates du prochain examen final du brevet fédéral de technicien/ne en géomatique:

Examen final 2020-1:

23 août 2019: Inscription et proposition du sujet de travail de diplôme

22 novembre 2019:

Validation du sujet de travail et confirmation de l'admission à l'examen

3 janvier 2020:

début du travail écrit/première séance

28 février 2020:

Remise du dossier de travail de diplôme

1 ou 2 avril 2020:

Défense orale du travail de diplôme pour l'obtention du brevet fédéral

Inscriptions en ligne: site portal.tv-geo.ch

Pour obtenir des réponses à vos questions, adressez votre courriel à sekretariat@tv-geo.ch ou téléphonez au 078 840 80 70.

## ETH Zürich: Geomatik-Seminar

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

[www.igp.ethz.ch](http://www.igp.ethz.ch)

Institut für Kartografie und Geoinformation

[www.ikg.ethz.ch](http://www.ikg.ethz.ch)

Institut für Umweltingenieurwissenschaften

[www.ifu.ethz.ch](http://www.ifu.ethz.ch)

Jeweils 17.00 Uhr, ETH-Hönggerberg, HIL D 53

26. September 2019:  
Deep learning for large scale image and point cloud processing, Dr. Alexandre Boulch, ONERA (French Aerospace Lab), Palaiseau

31. Oktober 2019:

Atlas of the Bedouin under the Sultanate – Cartographic Reconstruction of Historical Spaces, Prof. Kurt Franz, Eberhard Karls Universität Tübingen und Martin Grosch, Beuth Hochschule Berlin

7. November 2019:

The International Terrestrial Reference Frame (ITRF): Three decades of research and development and future challenges, Dr. Zuheir Altamimi, Institut Géographique National IGN), Paris

21. November 2019:

Die Magie der Absteckung langer Tunnelbauwerke: SimsalaBIM, Prof. Thomas Wunderlich, TU München

5. Dezember 2019:

Deep Learning goes 3D without Supervision, Prof. Luigi Di Stefano, University of Bologna

12. Dezember 2019:

Präsentation interdisziplinäre Projektarbeiten Master Geomatik

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



## Basismodul

Konfigurieren Sie auf einfache Weise Ihre WebGIS-Projekte und erleben Sie einen modernen WebGIS-Client



Modernste **WebGIS-Plattform** basierend auf neusten Technologien



Einfache Konfiguration von WebGIS-Projekten mittels intuitiver **Administrations-Umgebung**



Umfangreiche Toolbox, speziell für **OGC-Webdienste**



Moderner, personalisier- und erweiterbarer **WebGIS-Client**

Unsere Fachleute geben gerne Auskunft: [info-switzerland@hexagon.com](mailto:info-switzerland@hexagon.com)  
Erkunden Sie unser Basismodul: [www.basismodul.ch/BMDemoprojekt](http://www.basismodul.ch/BMDemoprojekt)



## Erstmalige Lehrabschlussfeier im Kanton Bern

### Würdigung des Berufes

Die Feier zum bestandenen Qualifikationsverfahren (QV) in der Ostschweiz hat gezeigt, dass eine persönliche Würdigung sehr geschätzt wird. Nun hat die Premiere am 3. Juli 2019 auch im Kanton Bern stattgefunden. Erstmals durften die frischgebackenen Geomatikerinnen und Geomatiker mit Fachrichtung amtliche Vermessung, Geoinformatik oder Kartografie ihre Fähigkeitsausweise im Rahmen einer Feier im Kulturhof Schloss Könniz persönlich entgegennehmen.

### Feier

Geehrt wurden die 23 erfolgreichen Lehrabgängerinnen und Lehrabgänger aus dem deutschsprachigen Teil des Kantons Bern aus total 16 Lehrbetrieben, wovon 17 Personen anwesend sein konnten. Nach der Begrüssung durch OK-Vorsteher Lukas Läderach wurde den Abgängern mit dem Referat des Lysser Coaches Filippo Larizza mentale Stärke mit auf den Berufsweg gegeben. Anschliessend wurden ihnen die Fähigkeitszeugnisse sowie ein Geomatik-Survival-Kit überreicht. Für die beste Gesamtnote im Kanton Bern durfte zudem der FHNW-Geomatics-Award an Céline Neumann überreicht werden. Nach dem Apéro genossen die 125 angemeldeten Personen ein Nachtessen, bei dem über das Erreichte gefachsimpelt werden konnte.



### Blick in die Zukunft

Wir wünschen allen Absolventen für den weiteren Berufsweg viel Freude und Erfolg! Das grosse Interesse sowie das bisherige Feedback haben gezeigt, dass auch die zukünftigen Geomatikerinnen und Geomatiker an einer Feier gewürdigt werden sollen. Wir be-

danken uns bei den Verbänden geosuisse bern, FGS Sektion Bern, GEO+ING und SGK sowie den beteiligten Büros, durch welche diese Feier ermöglicht werden konnte.

Tanja Martin, Lukas Läderach, Thomas Vogel

**Vom Zirkel zum elektronischen Theodoliten**

**Kern - Geschichten** von Franz Haas

172 Jahre Aarauer Industriegeschichte – Sammlung Kern – Zeittafeln – Kern-Geschichten, auf 132 Seiten mit ca. 90 Bildern – Fr. 42.– + Porto und Verpackung

Herausgeber: Heinz Aeschlimann, Kurt Egger | Bestellungen: SIGmediaAG, Postfach, 5246 Scherz | info@sigimedia.ch

## Ausgezeichneter Berufsnachwuchs aus der Ostschweiz

### Übergabe der Zeugnisse in würdigem Rahmen

Der Stadthauskeller in St. Gallen erlebte am 3. Juli 2019 einen Grossaufmarsch an Gratulanten zur Feier der zwölf Lehrabgängerinnen und Lehrabgänger aus der Ostschweiz. Der

Anlass bildete den festlichen Abschluss des durchlaufenen Qualifikationsverfahrens (QV). Die Vertreter der Verbandssektionen geosuisse ost und FGS Ostschweiz durften dabei den Absolventen die langersehnten Fähigkeitszeugnisse aushändigen. Diese wurden während der musikalischen Einlagen im Rahmen der stimmungsvollen Feier auch bereits fleissig studiert, bevor es zum sonnigen Apéro im Freien überging.

### Was gelernt ist, soll auch gepflegt werden

Die amtierende Thurgauer Apfelkönigin, die gelernte Geomatikerin Melanie Maurer, riet den Beglückwünschten, diesen erfolgreichen Meilenstein kräftig zu geniessen. Denn es gehe auch danach stets weiter mit neuen Herausforderungen und lebenslangem Lernen. Die weiteren Laudatoren machten in diesem Sinne aufmerksam auf die vielfältigen Möglichkeiten innerhalb des interessanten Berufsfeldes der Geomatik. Eine zusätzliche Auszeichnung erhielten die zwei Talente mit den besten Abschlussnoten. Ronja Mock wurde hierzu der FHNW-Geomatik-Award und Marco Ammann der Heinrich-Wild-Preis überreicht. Wir gratulieren allen Absolventen und wünschen auch künftig viel Erfüllung im Beruf.

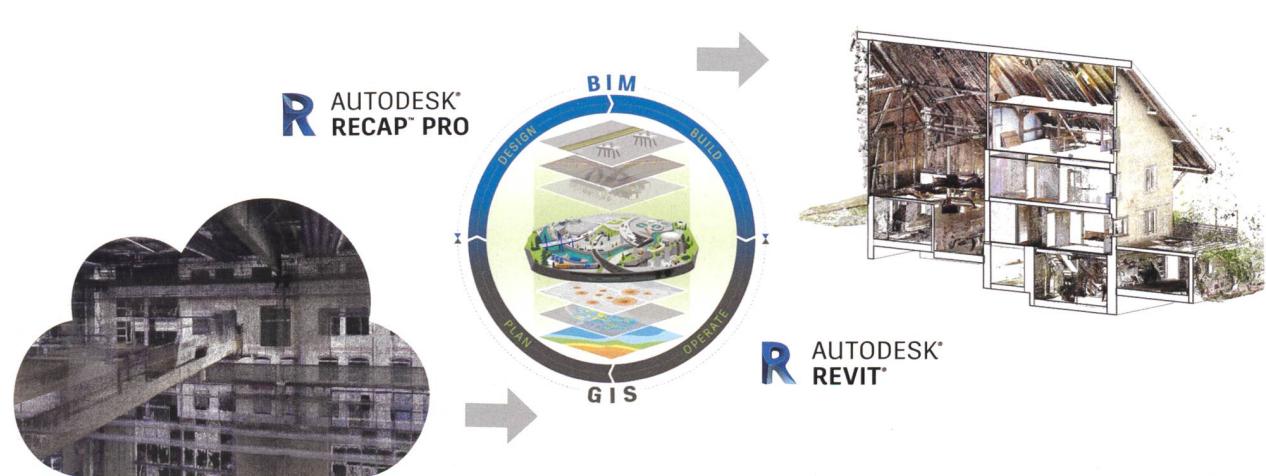


geosuisse ost, FGS Ostschweiz

## GEOBOX Schulungsangebot Von der Punktwolke in die Autodesk AEC Collection

# GEOBOX

AUTODESK.  
Reseller



[geobox.ch](http://geobox.ch)

GEOBOX AG  
@geoboxag