

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: 121 (2023)

Heft: 7-8

Rubrik: Formation, formation continue = Aus- und Weiterbildung

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: 21.02.2026

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

Bildungszentrum Geomatik Schweiz



www.geo-education.ch



Anmeldung für Basismodule online unter folgendem Link: www.geo-education.ch

Einzelkurse



Workshop für Lernende mit Abschluss 2024

Daten: Donnerstag, 26. Oktober 2023
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 320.–
Anmeldung: bis 26. September 2023



Teams führen für Geomatiktechniker/Ingenieure

Daten: Montag, 30. und Dienstag, 31. Oktober 2023
Ort: PHZH, Zürich
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–
Anmeldung: bis 30. September 2023



Workshop für Lernende mit Abschluss 2024

Daten: Dienstag, 7. November 2023
Ort: EPA, Eigerstrasse 71, Bern
Kosten: Fr. 320.–
Anmeldung: bis 7. Oktober 2023



3DWorx to BIM

Datum: Dienstag, 7. November 2023
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–
Anmeldung: bis 7. Oktober 2023



DM-AV

Datum: Donnerstag, 16. November 2023
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 220.–/Nichtmitglied Fr. 270.–
Anmeldung: bis 16. Oktober 2023



IoT und Sensorik mit RaspberryPi

Datum: Freitag, 24. November 2023
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 450.–/Nichtmitglied Fr. 540.–
Anmeldung: bis 24. Oktober 2023



Workshop-Seminar für Berufsbildner und Fachvorgesetzte für QV 2024

Daten: Montag, 27. November 2023
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 450.–
Anmeldung: bis 27. Oktober 2023



Datenbankverarbeitungen mit FME

Datum: Freitag, 1. und Samstag, 2. Dezember 2023
Ort: online
Kosten: Fr. 700.–/Nichtmitglied Fr. 840.–
Anmeldung: bis 1. November 2023



Workshop für Lernende mit Abschluss 2024

Daten: Donnerstag, 4. Januar 2024
Ort: Zürich
Kosten: Fr. 320.–
Anmeldung: bis 4. Dezember 2023



BIM und CoBie – Grundlagen und Technologien

Daten: Freitag, 19. Januar 2024
Ort: Campus Sursee, BIM-Labor
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–
Anmeldung: bis 19. Dezember 2023



Fehlertheorie

Daten: Freitag, 1., Donnerstag, 14. und Mittwoch, 27. September 2023
Ort: Zürich
Kosten: Fr. 900.–/Nichtmitglied Fr. 1080.–
Anmeldung: bis 1. August 2023



Grundbuchrecht/Rechte

Daten: Mittwoch, 6., Donnerstag, 7. September, Mittwoch, 4., Donnerstag, 5. Oktober und Freitag, 6. Oktober 2023 nachmittags
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 1100.–/Nichtmitglied Fr. 1320.–
Anmeldung: bis 6. August 2023



Amtliche Vermessung

Daten: Donnerstag, 26. Oktober und
Donnerstag, 2., Montag, 6., und
Donnerstag, 9. November 2023
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 900.–/Nichtmitglied Fr. 1080.–
Anmeldung: bis 26. September 2023



Datenmodelle ÖREB & DM-AV

Daten: Donnerstag, 16. November 2023
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 350.–/Nichtmitglied Fr. 420.–
Anmeldung: bis 16. Oktober 2023



3D-Datenverwaltung

Daten: Donnerstag, 7., Freitag, 8., Samstag,
9. und Freitag, 15. Dezember 2023
Nachmittag
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 700.–/Nichtmitglied Fr. 840.–
Anmeldung: bis 7. November 2023



Fixpunktnetze

Daten: Freitag, 10., Mittwoch, 15., Freitag,
17., Mittwoch, 22., Montag, 27. November
und Donnerstag, 14. Dezember 2023
Ort: Zürich; 1 Tag Wabern
Kosten: Fr. 1200.–/Nichtmitglied Fr. 1440.–
Anmeldung: bis 10. Oktober 2023



3D-Datenerfassung

Daten: Donnerstag, 7., Freitag, 8., Samstag,
9. und Freitag, 15. Dezember 2023
Vormittag, Samstag, 16. Dezember 2023
ganzer Tag
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–
Anmeldung: bis 7. November 2023



Additive Fertigung

Daten: Montag, 8. und Dienstag,
9. Januar 2024
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 550.–/Nichtmitglied Fr. 660.–
Anmeldung: bis 8. Dezember 2023

 **MEBGROUP**

Martin Stieger
Geomatiktechniker FA
Donatsch + Partner AG

Christian Stierli
Dipl. Geomatikingenieur FH
Vertriebsleiter ALLNAV





3D Analyse und Publikation

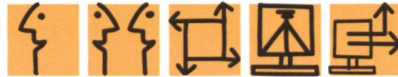
Daten: Donnerstag, 11. und Freitag, 12. Januar 2024

Ort: online Schulung

Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 660.–

Anmeldung: bis 11. Dezember 2023

GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Anmeldung für Basismodule online unter folgendem Link: www.geo-education.ch

Die nächste Klasse der Basismodule beginnt im August 2023.



geo-education.ch

Die individuelle Weiterbildung der Geomatikbranche

**Haben Sie Interesse
an einem Bezugsquellen-
register-Eintrag, inkl.
Online-Vernetzung?**

Wir beraten Sie gerne.

SIGImedia AG
Alte Bahnhofstrasse 9a
5610 Wohlen
Telefon 056 619 52 52
info@sigimedia.ch

Trimble SX12
Hochgenaue Totalstation
mit Laserpointer und hoch-
aufgelöster Kamera



ZUKUNFT BRAUCHT PARTNERSCHAFT

Eine eindrucksvolle Zahl: Mehr als 100 junge Menschen hat die Donatsch + Partner AG in der mehr als 70-jährigen Firmengeschichte ausgebildet. Wer so viel auf Qualität und Präzision in der Geomatik und Ingenieurvermessung setzt, braucht für seine 40 Mitarbeitenden und die anspruchsvollen Projekte einen starken Partner. Überzeugende Technologielösungen, innovativ im Bereich BIM und 3D, zuverlässig in Beratung, Service und Support – das sind die Gründe, warum Donatsch + Partner seit vielen Jahren mit ALLNAV zusammenarbeitet.

 **Trimble.**
Authorized Distribution Partner

www.allnav.com


ALLNAV

Formation de technicien(ne) en géomatique BF et formation continue dans la branche de la géomatique. Organisation de la Romandie



Renseignements et inscriptions sous
www.geo-education.ch



Module de base B5 TI Administration

Ce module est composé de 4 cours: «TI Gestion des données» (16 périodes d'enseignement), «TI Droits et sécurité» (16 périodes), «Base MO» (16 périodes) et «Base SIT» (16 périodes). La description et le contenu des cours ainsi que le programme détaillé se trouvent sous www.geo-education.ch.

Coût:

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

Inscription pour le cours «TI Gestion des données»: Fr. 450.– pour les membres, Fr. 540.– pour les non-membres.

Inscription pour le cours «TI Droits et sécurité»: Fr. 450.– pour les membres, Fr. 540.– pour les non-membres.

Inscription pour le cours «Base MO»: Fr. 450.– pour les membres, Fr. 540.– pour les non-membres.

Inscription pour le cours «Base SIT»: Fr. 450.– pour les membres, Fr. 540.– pour les non-membres.

Il est aussi possible de ne participer qu'à certains cours de ce module. La participation à l'examen est facultative.

Lieux:

Campus Unlimitrust à Prilly
(<https://unlimitrust.com/fr/accueil/>)

Inscription:

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

un mois avant le début du module.

Le nombre de place est limité.

Examen:

Ce module est ponctué par un examen oral qui aura lieu le mardi 31 octobre 2023 au Campus Unlimitrust à Prilly.

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.

Délai d'inscription:

Délai d'inscription pour le module et pour l'examen: lundi 31 juillet 2023

Dates:

Début du module le lundi 21 août 2023, dernier jour de cours le mercredi 11 octobre 2023

Module suivant:

Prochain module organisé (sous réserve de modification): «S4 Base de données» novembre 2023.



Unlimitrust Campus à Prilly.



Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA

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

Abschlussprüfung 2024-1

25. August 2023:

Abgabetermin für Anmeldung und Themenvorschlag Abschlussarbeit

24. November 2023:

Ausstellung der Bewilligung und Bekanntgabe der Experten

5. Januar 2024:

Beginn der schriftlichen Arbeit/Startsitzung

1. März 2024:

Abgabe der Abschlussarbeit

3./4. April 2024:

Mündliche Abschlussprüfungen

Die Anmeldung erfolgt elektronisch über die Webplattform portal.tv-geo.ch. Bei Fragen wenden Sie sich an: sekretariat-qs@tv-geo.ch, Tel. 041 500 40 84.



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 2024-1

25 août 2023:

Inscription et proposition du sujet de travail de diplôme

24 novembre 2023:

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

5 janvier 2024:

début du travail écrit/première séance

1 mars 2024:

Remise du dossier de travail de diplôme

3/4 avril 2024:

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-qs@tv-geo.ch ou téléphonez au 041 500 40 84.



Topnet Live

GNSS – Positionierungsdienst

Topnet Live ist ein europaweit nutzbarer Zugang zum GNSS-Echtzeitreferenznetz für hochwertige Korrekturen aller aktuell verfügbaren Satellitensysteme. Er ist mit Rovern aller Hersteller nutzbar, die Netzwerkkorrekturen unterstützen.

FIELDWORK

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG
Bleichelstrasse 22, CH-9055 Bühler, www.fieldwork.ch

TOPCON
AUTHORIZED DEALER

QV-Feiern Geomatiker/innen 2023

QV-Feier Kanton Aargau

Da die Lernenden des Geomatik-Berufes aus der Deutschschweiz zentral in Zürich in die Gewerbeschule gehen, gab es bisher für diese keine von der Schule organisierte Diplomfeier. Was in einigen Kantonen bereits Standard ist, wurde am Mittwoch, 5. Juli 2023 im Kanton Aargau nun erstmals durchgeführt; eine feierliche Diplomfeier mit der Übergabe der Fähigkeitsausweise. Eingeladen hatte der Verein Aargauer Geometer auf das Schloss Wildegg. In der wunderschön sanierten Schlossscheune durfte der Präsident Christoph Koch rund 50 Gäste begrüßen. Als Festredner konnte kein Geringerer als der Direktor der swisstopo, Fridolin Wicki, gewonnen werden. In seiner abwechslungsreichen Rede spannte er den Bogen von den alten Erfassungsmethoden hin zur jetzigen hochtechnologischen Entwicklung und der Amtlichen Vermessung als Georeferenzdaten und Basis für unzählige Anwendungen und zukünftige Trends. Geomatik, also ein Beruf mit Zukunft, wo versierte Fachkräfte beste Chancen haben und dringend benötigt werden. Höhepunkt des Anlasses war dann die Übergabe der Diplome an die neuen Geomatikerinnen und Geomatiker durch den Präsidenten. Alle neun Absolven-

tinnen und Absolventen durften den ersehnten Fähigkeitsausweis, begleitet von einem Geomatiker-Sackmesser in Empfang nehmen. Dante Salvini, Leiter des Instituts Geomatik an der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW in Muttenz, überbrachte danach den «FHNW Award» für den besten Abschluss. Nino Schuppisser, welcher mit einem Notendurchschnitt von 5.5 geradezu brillierte, durfte den tollen Preis sichtlich stolz und strahlend in Empfang nehmen. Beim anschliessenden Apéro in der Schlossscheune wurde auf den Erfolg der neun jungen Berufsleute angestossen und rege diskutiert. Für die musikalisch erfrischende Note sorgte die Brass-Combo «Brassant» aus Olten. Alle Anwesenden waren sich einig; eine gelungene Premiere, welche ab nächstem Jahr unbedingt zur Tradition werden soll.

QV-Feier Kanton Bern

Am 5. Juli 2023 fand die Feier für die bestandenen Qualifikationsverfahren (QV) der Geomatiklernenden des Kantons Bern statt (Schule BBZ). Der feierliche und gesellige Anlass fand im Kulturhof Schloss Köniz statt. Der zeremonielle Teil mit der Übergabe der Diplome wurde durch einen Slam vom Leadsänger QC von

Troubas Kater, welcher klärte, warum Geomatik viel mit Musik zu tun hat, eingestimmt. An der Feier konnten 26 erfolgreiche Lehrabgängerinnen und Lehrabgänger aus dem deutschsprachigen Teil des Kantons Bern geehrt werden. Zusammen mit über 130 Personen aus den total 18 Lehrbetrieben und der Familien wurde der Erfolg der Absolventinnen und Absolventen gefeiert. Zusätzlich zum Fähigkeitszeugnis wurde ihnen ein Sackmesser «Geomatikprofi seit 2023» sowie Gutscheine für Verbandsmitgliedschaften überreicht. Der FHNW Geomatics Award für die besten Gesamtnoten 5.2 im Kanton Bern wurden durch Prof. David Grimm, Studiengangsleiter an der FHNW, an Yannick Bachmann und Simon Niels König verliehen. Wir wünschen allen Geomatikerinnen und Geomatikern für den weiteren Berufsweg viel Freude und Erfolg! Wir bedanken uns bei den Verbänden geosuisse bern, FGS Sektion Bern, GEO+ING und SGK sowie den beteiligten Büros, durch welche diese Feier ermöglicht werden konnte.

QV-Feier Ostschweiz

Die QV-Feier fand am 5. Juli 2023 im Stadthauskeller in St. Gallen mit 80 Teilnehmern statt. Musikalisch umrahmt wurde die Feier mit dem Duo Beatless. Die Festansprache wurde von Frau Regierungsrätin Susanne Hartmann,



QV-Feier Kanton Aargau.



QV-Feier Kanton Bern.



QV-Feier Ostschweiz.

Vorsteherin des Bau- und Umweltdepartments gehalten. Es waren insgesamt zwölf Absolvent/innen, die alle bestanden haben. Sie erhielten alle nebst dem Fähigkeitsausweis und dem Notenblatt ein Sackmesser mit der Inschrift «Geomatikprofi seit 2023». Zudem wurden zwei Preise vergeben. Der Heinrich-

Wild-Preis, gesponsert von Leica Geosystems AG, wurde von Daniel Eigenmann an Mauro Tonino D'Intino übergeben für den besten Abschluss mit Schwerpunkt Geoinformation (Note 5.1). Der FHNW Geomatics Award, gesponsert vom Institut Geomatik der FHNW in Muttensz, wurde durch Prof. Dr. Susanne

Bleisch an Sandro De Stefani übergeben für den besten Abschluss mit Schwerpunkt Amtliche Vermessung (Note 5.2). Um auch gebührend anstossen zu können, erhielten beide noch eine Magnumflasche Rotwein, gesponsert von den Berufsverbänden GEOSUISSE OST und FGS Ostschweiz. Der Abend klang dann beim folgenden Apéro riche aus.

QV-Feier Kanton Zürich

Alle 27 Geomatikerinnen und Geomatiker im Kanton Zürich haben ihre Lehre in den Profilen Amtliche Vermessung oder Geoinformatik erfolgreich abgeschlossen und durften im Zunfthaus zur Schmiden ihre Fähigkeitszeugnisse entgegennehmen. Allen ganz herzliche Gratulation! Über 120 Gäste feierten diese Leistungen in würdigem Rahmen und musikalischer Begleitung des Jazz Trio. Nach dem Grusswort des Kantonsgeometers Bernard Fierz und einem anregenden Gastreferat über andere Sichten in der Geomatik von Alain Geiger stand die ersehnte Übergabe der Zeugnisse an. Mit dem anschliessenden Apéro riche klang die Feier aus. Ein grosses Dankeschön allen Beteiligten und Sponsoren!



QV-Feier Zürich.

FHNW Geomatik-Events

Ausbildung

27. September 2023:

Informationsanlass Bachelor of Science in Geomatik

17.00–18.00 Uhr (digitaler Livestream)

Anmeldung auf: www.geomatik-studieren.ch

3. Oktober 2023:

Informationsanlass Master of Science in Engineering

17.00–18.00 Uhr (hybrid)

Anmeldung auf: www.study-geomatics.ch

24. Oktober 2023:

Informationsanlass Bachelor of Science in Geomatik

17.00–18.00 Uhr (digitaler Livestream)

Anmeldung auf: www.geomatik-studieren.ch

28. November 2023:

EinBlick in die Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Informationsveranstaltung der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik für Studieninteressierte. Es werden alle Bachelor- und Master-Studiengänge der HABG vorgestellt. Zudem gibt es Fachvorträge und die Möglichkeit eines Campus-Rundganges.

17.40–18.40 Uhr.

Anmeldung auf: www.fhnw.ch/einblick

Weiterbildung

28. August 2023:

Start CAS FHNW Spatial Data Analytics

Der Zertifikatslehrgang «CAS FHNW Spatial Data Analytics» ermöglicht den Teilnehmenden, den wirtschaftlichen und technologi-

schen Weiterentwicklungen im Bereich von Geoinformation und GIS (Geographischen Informationssystemen) mit einer fundierten und praxisnahen Weiterbildung entgegenzutreten. Die Teilnehmenden lernen Geodaten zielgerichtet zu modellieren, zu verarbeiten und zu interpretieren und so fundierte Entscheidungen aus räumlichen Datenanalysen zu treffen.

Weitere Infos unter: www.fhnw.ch/spatial-data-analytics.

24. August 2023:

Informationsanlass berufsbegleitende Weiterbildungen

Positionieren Sie sich als Expert*in im sicheren Umgang mit Geodaten – das ist die Zukunft. Unsere Weiterbildungen unterstützen Sie. Im Zertifikatslehrgang «CAS FHNW Spatial Data Analytics» erlernen Sie, Geodaten zielgerichtet zu modellieren, zu verarbeiten und zu interpretieren. Der Zertifikatslehrgang «CAS FHNW GeoBIM» macht Sie zur Expertin/zum Experten für die BIM-Methode, BIM-gerechte Datenerfassung und Prozesse in der digitalen Bauwirtschaft.

Weitere Information und Anmeldung: www.fhnw.ch/habg-infoanlaesse.

26. Februar 2024:

Start CAS FHNW Geoinformation & BIM

Der Zertifikatslehrgang «CAS FHNW Geoinformation & BIM» vermittelt fundierte und praktische Einblicke in die Prozesse der digitalen Bauwirtschaft – aus Perspektive der Geomatik und der Geoinformationsbranche. Der Fokus liegt auf dem Zusammenspiel und den Schnittstellen zwischen BIM und Geoinformationen sowie auf dem Erwerben fundierter Kenntnisse im Bereich des Digitalen Bauens, Planens und Nutzens.

Weitere Infos unter: www.fhnw.ch/cas-geobim.

Geomatik Herbst Kolloquium

26. September 2023:

Komplexe Bahn- und Bauüberwachungen am Beispiel Grenzacherstrasse

Fabian Nebel, Simon Abächerli, Fachbereich Bau- und Ingenieurvermessung, Trigonet AG, Luzern, mit Vorstellung der Fachgruppe der Geomatikingenieure Schweiz GEO+ING und Impulsreferat

Christoph Hess, GEO+ING Vorstandsmitglied, Projektleiter Public Safety, Hexagon Schweiz AG

Philippe Lebert, FGS Headteam, Personalberater Geoinformatik & IT

Anschliessend lädt GEO+ING herzlich zum Apéro ein.

17. Oktober 2023:

Mobile Mapping und KI – ein starkes Team

Markus Schär, Geschäftsleitung/Development, digital survey AG, Oberburg, Bern

14. November 2023:

Photogrammetrie beim Tunnelvortrieb: Vorgehensweise, Herausforderungen und Resultate

Yvo Weidmann, Software-Ingenieur, CEO, GEOIDEE, Zürich

5. Dezember 2023:

TOPOFLIGHT – Flight planning and navigation for large scale aerial mapping

Oliver Hasler, Software-Entwickler, TOPOFLIGHT, Thun

Die Vorträge beginnen jeweils um 16.30 Uhr und finden an der FHNW in Muttenz und teilweise online statt.

Weitere Infos und Anmeldung: www.fhnw.ch/igeo/events