

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: 122 (2024)

Heft: 11-12

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](#)

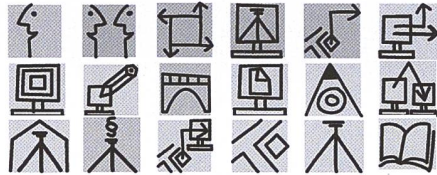
Download PDF: 22.02.2026

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

Bildungszentrum Geomatik Schweiz



www.geo-education.ch



BIM und COBie – Grundlagen + Technologien

Datum: Montag, 20. Januar 2025

Ort: Campus Sursee, BIM Labor

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

Anmeldung: bis 20. Dezember 2024



Additive Fertigung

Daten: Freitag, 10. und Samstag, 11. Januar 2025

Ort: Zürich

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

Anmeldung: bis 10. Dezember 2024



BIM Datenmanagement

Daten: Freitag, 24., Dienstag, 28. Januar und

Freitag, 21. Februar 2025

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 1050.–/Nichtmitglied Fr. 1260.–

Anmeldung: bis 24. Dezember 2024



Umwelttechnik

Daten: Dienstag, 21. und Mittwoch, 22. Januar 2025

Ort: OST Ostschweizer FH, Rapperswil

Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 840.–

Anmeldung: bis 21. Dezember 2024

Einzelkurse



3DWorx to BIM

Datum: Mittwoch, 8. Januar 2025

Ort: Zürich

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

Anmeldung: bis 8. Dezember 2024



Workshop für Lernende mit QV 2025

Daten: Montag, 13. Januar 2025

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 320.–

Anmeldung: bis 13. Dezember 2024

Kurse



3D-Datenerfassung

Daten: Donnerstag, 5., Freitag, 6., Samstag, 7. und Freitag, 13. Dezember 2024 Vormittag,

Samstag, 14. Dezember 2024 ganzer Tag

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–

Anmeldung: bis 5. November 2024



Mobilität & Infrastruktur

Daten: Mittwoch, 29. und Freitag, 31. Januar 2025

Ort: FHNW, Olten

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

Anmeldung: bis 29. Dezember 2024



Raumplanung

Daten: Dienstag, 18. und 25. Februar 2025

Ort: online, Teams

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

Anmeldung: bis 18. Januar 2025



Workshop-Seminar für Fachvorgesetzte QV 2025

Daten: Freitag, 17. Januar 2025

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 450.–

Anmeldung: bis 17. Dezember 2024



3D-Datenverwaltung

Daten: Donnerstag, 5., Freitag, 6., Samstag, 7. und Freitag, 13. Dezember 2024 Nachmittag

Ort: Zürich

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

Anmeldung: bis 5. November 2024



GIS-Betriebsorganisation

Daten: Donnerstag, 6. und Freitag, 7. März 2025

Ort: Zürich und online

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

Anmeldung: bis 6. Februar 2025



Technisches Rechnen

Daten: Montag, 10. März 2025 ganzer Tag,
Montag, 17. und Freitag, 28. März, Freitag,
11. April und 9. Mai 2025 Nachmittag
Ort: Zürich und online
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–
Anmeldung: bis 10. Februar 2025



Bauvermessung + BIM

Daten: Freitag, 11. April und 9. Mai 2025
Vormittag, und Montag, 19. Mai 2025
ganzer Tag
Ort: Zürich, online und Sursee
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–
Anmeldung: bis 11. März 2025

Fixpunkte, S7-24

Donnerstag, 16. Januar 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 16. Dezember 2024

Amtliche Vermessung, S1-24

Donnerstag, 23. Januar 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 23. Dezember 2024

Geomatik + IT, Teil 1, B4-2024

Donnerstag, 30. Januar 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 30. Dezember 2024

Geomatik + IT, Teil 2, B4-2024

Donnerstag, 20. Februar 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 20. Januar 2025

3D Geodaten, S2-25

Donnerstag, 27. Februar 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 27. Januar 2025



GIS-Kompetenz

Daten: Samstag, 29. März, Dienstag, 1.,
Mittwoch, 2. und Freitag, 4. April 2025
Ort: Zürich und online
Kosten: Fr. 1000.–/Nichtmitglied Fr. 1200.–
Anmeldung: bis 28. Februar 2025

Modulprüfungen

Prüfungsort (in der Regel) PHZH Zürich

Kommunikation, B2-2024

Donnerstag, 19. Dezember 2024, 13.00 Uhr
Anmeldeschluss: 19. November 2024



Trimble R12i
Effizient und präzise in
jeder (Schräg-)lage

ZUKUNFT BRAUCHT PARTNERSCHAFT

Problemlöser für Vermessung und Geomatik. Das ist die bbb geomatik ag, die mit vier Standorten und 70 Mitarbeitenden im Raum Bern neben amtlicher Vermessung, Ingenieurvermessung auch 3D und BIM sowie Leitungs- und Geoinformation und Landmanagement anbietet. Die ALLNAV ist für die Berner Experten seit vielen Jahren nicht nur Systemlieferant für innovative Messsysteme, sondern auch Sparringspartner bei anspruchsvollen fachlichen Themen.



www.allnav.com

Landmanagement, S3-25
Donnerstag, 3. April 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 3. März 2025

GIS/Abgabe Praxisarbeit, S5-25
Freitag, 6. Juni 2025, 12.00 Uhr, online
Anmeldeschluss: 6. Mai 2025

Praxisteil IT Sicherheit, B5-2024
Samstag, 28. Juni 2025, 10.00 Uhr
Anmeldeschluss: 28. Mai 2025

Geschäftsprozesse, B3-2024
Donnerstag, 3. Juli 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 3. Juni 2025

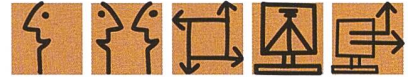
GIS, S5-25
Montag, 7. Juli 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 7. Juni 2025

Geomatik im Bauwesen, S4-25
Donnerstag, 10. Juli 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 10. Juni 2025

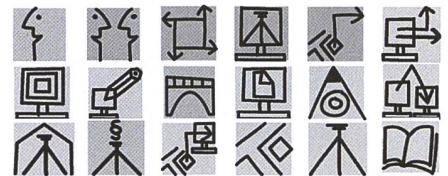
IT Administration, B5-2024
Donnerstag, 21. August 2025, 17.00 Uhr
Anmeldeschluss: 21. Juli 2025

Anmelden unter www.geo-education.ch.

GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Anmeldung für Basismodule online unter folgendem Link: www.geo-education.ch
Die nächste Klasse der Basismodule beginnt Ende August 2025.



geo-education.ch
Die individuelle Weiterbildung der
Geomatikbranche

René Gander
MSc in Geomatik ETH
bbp geomatik ag

Mattias Buchwalder
Technischer Support
ALLNAV

ALLNAV

Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo

Die Kolloquien finden hybrid statt, jeweils Freitag 10.00–11.30 Uhr.

Anmeldung unter www.swisstopo.ch/kolloquium

17. Januar 2025:

Geostandards.ch – quoi de neuf? Neues von Geostandards.ch

Auch bei der Geo-Standardisierung ist die letzten Jahre wieder viel passiert. Neben einer runderneuerten eCH Norm 0056 (Vs. 4.0) entsteht mit eCH-0271 (Vs. 1.0) ein neuer Geo-Metadatenstandard. swisstopo ist jetzt OGC Mitglied und die INTERLIS Sprache (eCH-0031 Vs. 2.1), Modelle und Repositorien wurden auf den neusten Stand gebracht. Die Zusammenarbeit mit Hochschulen soll in den Bereichen Forschung und Ausbildung (Geostandards) weiter verbessert werden.

14. März 2025:

swissSURFACE^{3D} schweizweit

swissSURFACE^{3D}, die klassifizierte Punktwolke der Schweiz ist nun schweizweit verfügbar. Bis dahin war es ein langer und nicht immer einfacher Weg. Die nun zur Verfügung stehenden Daten sind der Beweis dafür, dass dieser Weg der richtige war. Nach sechs Jahren Arbeit konnte das Projekt der Gesamtvermessung der Schweiz mit der Airborne LiDAR Technologie abgeschlossen werden. swisstopo als Auftraggeber, unterstützt durch einen ihrer Auftragnehmer, die Firma bfs swissphoto AG, wird in einem ersten Teil einen Einblick in die Hintergründe und operativen Herausforderungen dieser Messkampagne geben. In einem zweiten Teil wird das Potenzial dieser Daten und deren konkrete Anwendung anhand von Beispielen der DGE des Kantons Waadt und der ETHZ Bereich Architektur/Landscape und Design aufgezeigt.

21. März 2025:

Publikation der Meteo- und Klimadaten von MeteoSchweiz über die Publikationsplattform BGDI

Die meteorologischen und die klimatologischen Daten der MeteoSchweiz werden ab April 2025 der Öffentlichkeit frei und kostenlos zugänglich gemacht. Die Publikation dieser vielfältigen Daten erfolgt dabei über die PP BGDI. Welche Meteo- und Klimadaten werden publiziert? Wie werden die Daten aufbereitet und in die PP BGDI integriert? Auf welche Art werden die Daten publiziert und wie werden geplante Erweiterungen die Nutzung weiter verbessern? Welche technischen und betrieblichen Herausforderungen stellen sich dabei? Kurz vor dem Go-Live geben Fachspezialisten von MeteoSchweiz und dem PP BGDI-Team einen Einblick in dieses amtsübergreifende Vorhaben.

28. März 2025:

Digitisation of historical maps using machine learning approaches

Scanned historical maps are segmented using machine learning methods and converted into vector form. Various methods for digitisation are presented. Today, artificial intelligence methods allow the semantic segmentation not only of image data, but also of scanned historical maps. Various research projects on the digitisation of Siegfried maps and national maps are currently underway at ETH Zurich. Among other things, approaches for extracting water networks, roads and buildings are being presented. The data is useful, for example, for spatial planning issues and for the re-naturalisation of river landscapes.

4. April 2025:

Werkstattbesuch geoBIM

Das Kolloquium bietet einen Überblick über aktuelle geoBIM Aktivitäten. Externe Vortragende werden verschiedene Aspekte von geoBIM in der Anwendung beleuchten und einen Einblick in ihre Aktivitäten geben.

11. April 2025:

Neues aus dem schweizerischen Katasterwesen

Das Kolloquium gibt einen Einblick in die laufenden Arbeiten in der Amtlichen Vermessung (Vision AV, Einführung DMAV Version 1.0), Neuerungen bei den amtlichen geografischen Verzeichnissen sowie den Stand der Arbeiten beim ÖREB-Kataster und dem Leitungskataster.

25. April 2025:

swissBUILDINGS^{3D} und der eidgenössische Gebäudeidentifikator

Ein grosser Teil der swissBUILDINGS^{3D} ist jetzt gemäss dem eidgenössischen Gebäudeidentifikator (EGID) partitioniert. Was sind die Herausforderungen, was ist weiter geplant? In diesem Kolloquium soll aufgezeigt werden, was hinter dem Prozess der Ableitung nach EGID läuft. Wie werden die Gebäude erfasst, wie wird partitioniert, welches sind die Herausforderungen in der Produktion, nach welchen Qualitätsmerkmalen wird geprüft, wie detailliert sind die Gebäude? Weiter wird erläutert, wie der Download der Daten funktioniert und welche Kantone als nächstes zur Verfügung stehen werden.

2. Mai 2025:

Strategie Geoinformation Schweiz

Die Umsetzung der Strategie Geoinformation Schweiz ist in vollem Gange. Wir werfen einen Blick auf aktuelle Projekte. Die Aktionspläne der Strategie werden kontinuierlich umgesetzt. Das Kolloquium ermöglicht, einen Blick in einige laufende Tätigkeiten und Projekte der Strategieumsetzung aus den Aktionsplänen 2024/25. Als übergeordnetes Ziel dient die Weiterentwicklung der Nationalen Geodateninfrastruktur. Wichtige und spannende Aktionen wie die Schweizer Geoplattform werden im Mittelpunkt stehen.

Staatsexamen für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2025

Das gemäss Verordnung vom 21. Mai 2008 über die Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer (SR 211.432.261) organisierte Staatsexamen findet in der Zeit vom 25. August bis 4. September 2025 statt. Die Prüfung wird in deutscher und französischer Sprache abgenommen.

Die Anmeldungen sind bis spätestens 28. Februar 2025 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: David Varidel

L'examen d'Etat pour ingénieurs géomètres en 2025

L'examen d'Etat, organisé selon l'ordonnance du 21 mai 2008 concernant les ingénieurs géomètres (RS 211.432.261), aura lieu du 25 août au 4 septembre 2025. L'examen aura lieu en français et en allemand.

Les demandes d'inscription doivent être adressées jusqu'au 28 février 2025 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 la dite 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: David Varidel

Esame di Stato d'ingegnere geometra nel 2025

L'esame di Stato, organizzato secondo l'ordinanza del 21 maggio 2008 sugli ingegneri geometri (RS 211.432.261), avrà luogo dal 25 agosto al 4 settembre 2025. L'esame sarà svolto in francese e tedesco.

Le domande d'iscrizione devono essere inoltrate al più tardi entro il 28 février 2025 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: David Varidel

GEO BOX

Ihr Partner für GIS-Lösungen in der
amtlichen Vermessung und Leitungskataster.

geobox.ch



Patentierung von Ingenieur-Geometerinnen und -Geometern 2024

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

Bai Isabelle, Bern
Bosson Adrien, Farvagny
Cailliet-Bois Samuel, Collombey
Casutt Fabian, Küblis
Chevrier Méric, Bramois
Däppen David, Therwil
Ducrey Laura, Corseaux
Forrer Ernst, Appenzell
Gentilini Enea, Bellinzona
Keusch Patrick, Boswil
Küpfer Vaïk, Nyon
Monney Claire, Sugiez
Piringer Felix, Chur
Plattner Benjamin, Oeschgen
Stäuble Oliver, Amriswil

Eidgenössische Kommission
für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer
Der Präsident: David Varidel

Ingénieurs géomètres brevetés en 2024

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

Bai Isabelle, Bern
Bosson Adrien, Farvagny
Cailliet-Bois Samuel, Collombey
Casutt Fabian, Küblis
Chevrier Méric, Bramois
Däppen David, Therwil
Ducrey Laura, Corseaux
Forrer Ernst, Appenzell
Gentilini Enea, Bellinzona
Keusch Patrick, Boswil
Küpfer Vaïk, Nyon
Monney Claire, Sugiez
Piringer Felix, Chur
Plattner Benjamin, Oeschgen
Stäuble Oliver, Amriswil

Commission fédérale
des ingénieurs géomètres
Le président: David Varidel

Patenti federali d'ingegnere geometra conferite nel 2024

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

Bai Isabelle, Bern
Bosson Adrien, Farvagny
Cailliet-Bois Samuel, Collombey
Casutt Fabian, Küblis
Chevrier Méric, Bramois
Däppen David, Therwil
Ducrey Laura, Corseaux
Forrer Ernst, Appenzell
Gentilini Enea, Bellinzona
Keusch Patrick, Boswil
Küpfer Vaïk, Nyon
Monney Claire, Sugiez
Piringer Felix, Chur
Plattner Benjamin, Oeschgen
Stäuble Oliver, Amriswil

Commissione federale
degli ingegneri geometri
Il presidente: David Varidel



**Vom Zirkel zum
elektronischen Theodoliten**

Kern-SWISS - 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: SIGImedia AG, Alte Bahnhofstrasse 9a, 5610 Wohlen | info@sigimedia.ch