

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: 5-6

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](#)

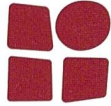
Terms of use

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: 14.01.2026

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

Bildungszentrum Geomatik Schweiz



BILDUNGSZENTRUM

GEOMATIK

SCHWEIZ

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



Wasserbau/Hydrologie

Daten: Freitag, 13. und Samstag,
14. September 2024

Ort: Zürich

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

Anmeldung: bis 13. August 2024



Workshop für Lernende mit QV 2025

Daten: Mittwoch, 30. Oktober 2024

Ort: EPA, Eigerstrasse 71, Bern

Kosten: Fr. 320.–

Anmeldung: bis 30. September 2024

Einzelkurse



Baugrund/Geologie

Daten: Montag, 1. und Dienstag, 2. Juli 2024

Ort: Zermatt

Kosten: Fr. 880.– inkl. Übernachtung und Tickets

Anmeldung: bis 1. Juni 2024



Workshop für Lernende mit QV 2025

Daten: Freitag, 18. Oktober 2024

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 320.–

Anmeldung: bis 18. September 2024



Workshop für Lernende mit QV 2025

Daten: Montag, 13. Januar 2025

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 320.–

Anmeldung: bis 13. Dezember 2024

**MEBGROUP**

Martin Stieger
Geomatiktechniker FA
Donatsch + Partner AG

Christian Stierli
Dipl. Geomatikingenieur FH
Vertriebsleiter ALLNAV





Workshop-Seminar für Berufsbildner + Fachvorgesetzte QV 2025

Daten: Freitag, 17. Januar 2025

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 450.–

Anmeldung: bis 17. Dezember 2024



Messtechnik

Daten: Montag, 24., Dienstag, 25.,
Mittwoch, 26. und Donnerstag, 27. Juni
2024

Ort: FHNW, Muttenz

Kosten: Fr. 1200.–/Nichtmitglied Fr. 1440.–

Anmeldung: bis 24. Mai 2024



Amtliche Vermessung

Daten: Montag, 21. und 28. Oktober, 4. und
11. November 2024

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 900.–/Nichtmitglied Fr. 1080.–

Anmeldung: bis 21. September 2024

Kurse



Digitale Photogrammetrie

Daten: Montag, 17., Dienstag, 18. und
Mittwoch, 19. Juni 2024

Ort: FHNW, Muttenz

Kosten: Fr. 900.–/Nichtmitglied Fr. 1080.–

Anmeldung: bis 17. Mai 2024



Grundbuchrecht/Rechte

Daten: Dienstag, 24., Mittwoch,
25. September 2024, Dienstag, 1., Mittwoch,
2. und Freitag, 4. Oktober 2024, Vormittag

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 1100.–/Nichtmitglied Fr. 1320.–

Anmeldung: bis 24. August 2024



Fixpunktnetze

Daten: Mittwoch, 30. Oktober 2024,
Dienstag, 5., Mittwoch, 6., Mittwoch, 13.,
Freitag, 15. und Donnerstag, 28. November
2024

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 1200.–/Nichtmitglied Fr. 1440.–

Anmeldung: bis 30. September 2024



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.



www.allnav.com



ÖREB & DMAV

Daten: Dienstag, 12. November 2024

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 350.–/Nichtmitglied Fr. 420.–

Anmeldung: bis 12. Oktober 2024



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



3D-Datenverwaltung

Daten: Donnerstag, 5., Freitag, 6., Samstag,

7. und Freitag, 13. Dezember 2024 Nachmit-

tag

Ort: Zürich

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

Anmeldung: bis 5. November 2024

Modulprüfungen

Prüfungsort in der Regel: Zürich

IT Sicherheit Praxisteil, B5-2023

8. Juni 2024, 10.00 Uhr, PHZH, LAB-J010

Anmeldeschluss: 8. Mai 2024

Geschäftsprozesse, B3-2023

28. Juni 2024, 17.00 Uhr, PHZH, LAB-J010

Anmeldeschluss: 28. Juni 2024

GIS Praxisarbeit, S5-24

1. Juli 2024, 08.00 Uhr, online

Geomatik im Bauwesen, S4-24

4. Juli 2024, 17.00 Uhr, PHZH, LAB-J010

Anmeldeschluss: 4. Juni 2024

GIS Theorieteil, S5-24

5. Juli 2024, 17.00 Uhr, PHZH, LAB-J010

Anmeldeschluss: 5. Juni 2024

Erfassungstechnik, S6-24

19. August 2024, 17.00 Uhr, PHZH, LAB-J010

Anmeldeschluss: 19. Juli 2024

IT-Administration, B5-2023

22. August 2024, 17.00 Uhr, PHZH, LAB-J010

Anmeldeschluss: 22. Juli 2024

Persönliche Kompetenz, B1-2024

14. November 2024, 17.00 Uhr, Zürich

Anmeldeschluss: 14. Oktober 2024

Kommunikation, B2-2024

19. Dezember 2024, Nachmittag, PH Zürich

Anmeldeschluss: 19. November 2024

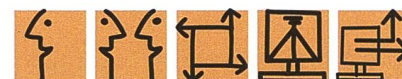
Fixpunkte, F7-24

16. Januar 2025, 17.00 Uhr, Zürich

Anmeldeschluss: 16. Dezember 2024

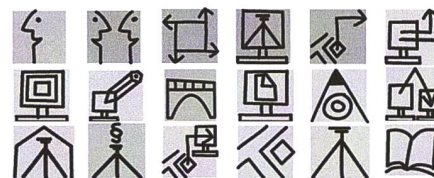
Anmelden unter www.geo-education.ch.

GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



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

Die nächste Klasse der Basismodule beginnt im August 2024.



geo-education.ch

Die individuelle Weiterbildung der Geomatikbranche

www.geomatik.ch

www.geo-education.ch

www.berufsbildung-geomatik.ch



Baugrund/Geologie 2 Tage in Zermatt – 1. und 2. Juli 2024

20 Jahre nach der Herausgabe des
Blattes 1347 Matterhorn

Mit den Geologen vom
Bildungszentrum Geomatik Schweiz,
Milena Scignari & Stefan Joller
CHF 880.– inkl. Bahnen, Tickets und
Übernachtung

Der Kurs in Zermatt konzentriert sich auf die
Grundlagen der Geologie und veranschaulicht
diese anhand zahlreicher Beispiele aus
dem Voralpen- und Alpenraum. Besonderes
Augenmerk wird auf Problemstellungen wie
Hangrutschungen, Gletscherdynamik und
geologische Aspekte im Baugrund gelegt.
Bei Bauaktivitäten stossen wir regelmässig

auf die festen und/oder lockeren Gesteine,
die die vielfältige Geologie der Schweiz aus-
machen. Diese Gesteine stellen entschei-
dende Parameter für Bauprojekte dar.

Anmeldung bis am 1. Juni 2024
(via Anmeldeformular) unter:



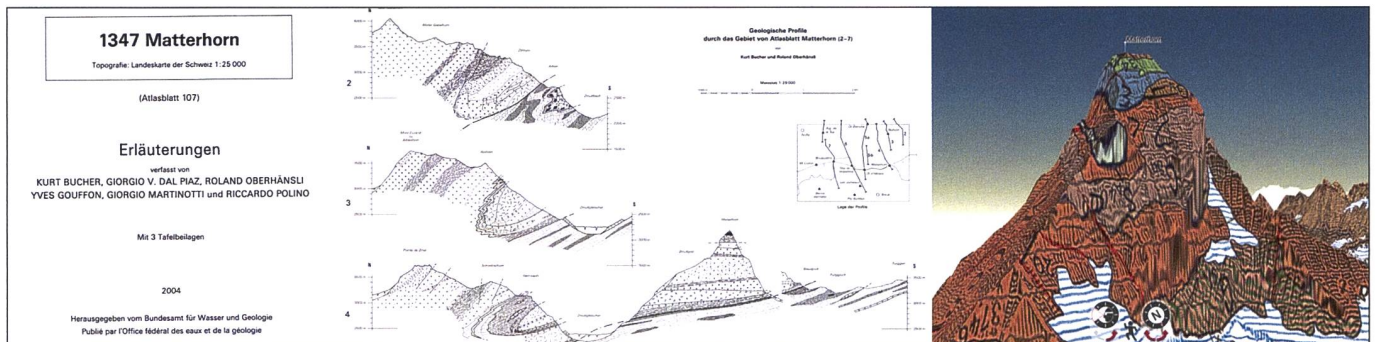
20 ans après la publication de la feuille 1347 Matterhorn

Avec les géologues du centre de formation
Géomatique Suisse,
Milena Scignari & Stefan Joller
CHF 880.– y compris les remontées
mécaniques, les billets et l'hébergement

Ce cours qui aura lieu
dans l'emblématique ré-
gion de Zermatt se con-
centrera sur l'apprentis-
sage des bases de la géo-
logie grâce à de nombreux
exemples tirés des Préalpes et
des Alpes. Divers thèmes passionnants se-
ront abordés tels que les glissements de ter-
rain, la dynamique des glaciers et les aspects
géologiques des sols pour la construction,
nous approfondirons ce dernier point en étu-
diant de plus près les roches solides et/ou
meubles qui constituent la géologie variée de
la Suisse. Ces roches représentent des pa-
ramètres décisifs pour des projets de const-
ruction.



Inscription jusqu'au 1^{er} juin 2024
(via le formulaire d'inscription) sous:



GEO BOX

Save the Date – Feiern Sie mit uns «15 Jahre GEOBOX»
am 25. Oktober 2024 in Winterthur

www.geobox.ch



Zertifikatslehrgang «CAS Spatial Data Analytics» der FHNW – neu modular aufgebaut

Mit dem nächsten Start des Zertifikatslehrgangs «CAS Spatial Data Analytics» am 26. August 2024 ändert dessen Aufbau.

Aufgrund von zahlreichen Anfragen mit dem Anliegen, einzelne Kursinhalte (z.B. Künstliche Intelligenz) des bisherigen Zertifikatslehrgangs als Modul besuchen zu können, wurde der Aufbau des «CAS Spatial Data Analytics» der Fachhochschule Nordwestschweiz geändert. Neu ist es zusätzlich möglich, anstelle des gesamten Zertifikatslehrgangs auch drei Module einzeln zu belegen. Mit dem Abschluss von einem Modul erhält man eine Weiterbildungsbestätigung.

Modul Geovisualisierung

Im diesem Modul steht die Geovisualisierung und deren Anwendungsbereiche im Mittelpunkt. Es werden verschiedene Ziele und Zwecke von Visualisierungen vorgestellt und

aufgezeigt, wie Daten auf ihre Eigenschaften hin analysiert und entsprechend dargestellt werden können. Es erfolgt zudem eine gezielte Vertiefung in einzelne Anwendungsbereiche (u.a. Klima und Monitoring).

Das Modul umfasst vier Tage im September 2024 (2 × 2 Tage, jeweils Montag und Dienstag).

Modul Künstliche Intelligenz

In diesem Modul wird auf die Spatial Data Science räumlicher Statistik und vor allem künstlicher Intelligenz eingegangen. Beim Themenkomplex Künstliche Intelligenz erfolgt eine Einführung in die Grundbegriffe, Funktionsweise, Limitationen und Anwendungen (Machine Learning und Deep Learning). Es werden Methoden und Umsetzungen mit Google Colab sowie weiteren Implementierungstools vorgestellt und auch eigenständige Implementierungen umgesetzt.

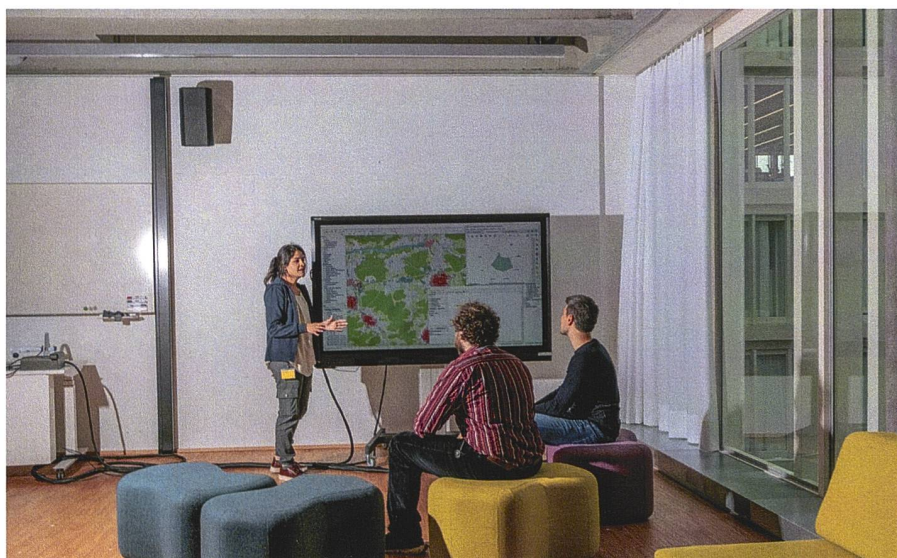
Das Modul umfasst vier Tage im Oktober 2024 (2 × 2 Tage, jeweils Montag und Dienstag).

Modul Data Engineering und Big Data

In diesem Modul stehen die Spatial Data Engineering, Open Geo Data und Geo Data Warehouse, Geographic Information Retrieval sowie Big Data Analytics im Fokus. Beim Themenkomplex Big Data wird im Besonderen auf die Merkmale von Big Data und deren Anwendungsbeispiele mit räumlichen Daten, verschiedene Arten von Datenbanken, Konzepte der Skalierbarkeit, Datenformate und das Grund-Paradigma von Big Data-Systemen eingegangen. Es werden Big Data-Anwendungen auf einem Cluster, Unterschiede zu normalen Anwendungen und das Potenzial von bekannten Tools aufgezeigt.

Das Modul umfasst vier Tage im November 2024 (2 × 2 Tage, jeweils Montag und Dienstag).

In allen Modulen werden die theoretischen Grundlagen durch Übungen und Gruppenarbeiten sowie anhand von praktischer Umsetzung vertieft. Die Dozierenden verfügen in ihren Fachbereichen über umfassende Kompetenzen und sind motiviert, ihr Wissen den Teilnehmenden weiterzugeben.



Haben wir Ihr Interesse an einem Modul oder am ganzen Zertifikatslehrgang «CAS Spatial Data Analytics» geweckt? Auf www.fhnw.ch/spatial-data-analytics finden Sie die detaillierten Modulbeschreibungen und die Anmelde-möglichkeiten für die einzelnen Module sowie für den ganzen Zertifikatslehrgang.

Bei Fragen können Sie sich gerne an die Administration des Instituts Geomatik wenden unter der E-Mail: geomatik.habg@fhnw.ch / Telefon: +41 61 228 55 80.

