

**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:** 119 (2021)

**Heft:** 9-10

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

### **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:** 01.04.2025

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

## Bildungszentrum Geomatik Schweiz



BILDUNGSZENTRUM

GEOMATIK

SCHWEIZ



Anmeldung und detaillierte Infos/Kursbeschreibungen (Ziele und Inhalte) sind auf [www.geo-education.ch](http://www.geo-education.ch) ersichtlich

## Workshops



### Workshop-Seminar für BerufsbildnerInnen mit Lernenden mit QV 2022

#### Voraussetzungen:

Sie sind als BerufsbildnerIn, PraxisbildnerIn oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2022.

#### Ziel:

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

#### 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 2021
- Dokumente des QV 2022
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2022

#### Workshopdatum und Ort:

WSB-21, 22. November 2021, IBZ Zug

#### Unterricht:

08.30–16.30 Uhr

#### Kosten:

Fr. 420.–



[www.mebgroup.ch](http://www.mebgroup.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



Anmeldeschluss:  
22. Oktober 2021  
Anmeldung via Webseite  
geo-education.ch

## FGS Workshop für Lernende mit QV 2022

Im Auftrag der Fachleute Geomatik  
Schweiz (FGS)

Voraussetzung:  
Der Workshop richtet sich an Geomatiker-  
lernende im 4. Lehrjahr.

Ziele:  
Sie übernehmen die Planung in Ihrem letzten  
Ausbildungsjahr, wissen, welche Leistungs-  
ziele noch zu erarbeiten und zu dokumentie-  
ren sind und kennen den Ablauf des Quali-  
fikationsverfahrens.

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 2021
- Dokumente für das QV 2022
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2022
- Planung nach der Grundbildung

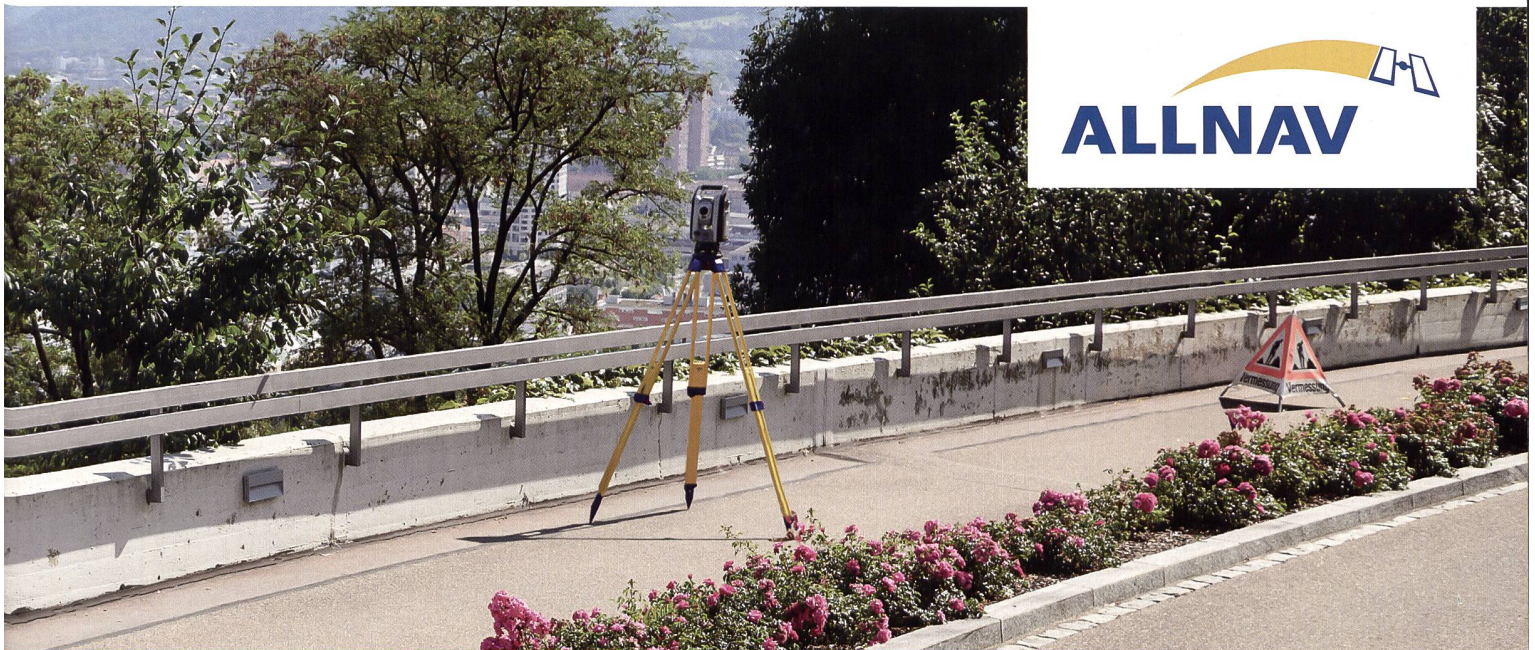
Dauer:  
8 Lektionen Workshop plus individuelle Lernzeit für die optimale Vorbereitung im letzten Ausbildungsjahr

Workshopdaten und Ort:  
WSL-21-1, 1. Oktober 2021, IBZ Zug  
WSL-21-2, 4. November 2021, swisstopo Bern  
WSL-21-3, 19. November 2021, Zürich

Unterricht:  
08.30–16.30 Uhr

Kosten:  
Fr. 300.–

Anmeldeschluss:  
30 Tage vor WSL  
Anmeldung via Webseite  
geo-education.ch



## 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.

 **Trimble.**  
Authorized Distribution Partner

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



## GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



### ÖREB

Daten: Samstag, 2. und 9. Oktober 2021  
Ort: Zürich  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 2. September 2021



### DB Praxis (Access)

Daten: Montag, 25., Dienstag, 26. Oktober  
und Montag, 1. November 2021  
Ort: Distance Learning/Zürich  
Kosten: Fr. 850.–/Nichtmitglied Fr. 1020.–  
Anmeldung: bis 25. September 2021



### Datenbank

Daten: Dienstag, 9., Mittwoch, 10. und Samstag,  
13. November 2021  
Ort: Zürich  
Kosten: Fr. 850.–/Nichtmitglied Fr. 1020.–  
Anmeldung: bis 9. Oktober 2021



### Fixpunktnetze

Daten: Dienstag, 16., Mittwoch, 17., Samstag,  
20., Donnerstag, 25. und Freitag, 26. No-  
vember 2021  
Ort: Zürich (1 Tag in Wabern)  
Kosten: Fr. 1200.–/Nichtmitglied Fr. 1440.–  
Anmeldung: bis 16. Oktober 2021



### Datenbankverarbeitung mit FME

Daten: Freitag, 3. und Samstag, 4. Dezember  
2021  
Ort: IBZ, Zug  
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–  
Anmeldung: bis 3. November 2021



### 3D-Datenerfassung

Daten: Donnerstag, 9., Freitag, 10., Samstag,  
11. und Montag, 13. Dezember 2021 (Vormit-  
tag) und Dienstag, 14. Dezember 2021 (ganzer  
Tag)  
Ort: IBZ, Zug  
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–  
Anmeldung: bis 9. November 2021



### 3D-Datenverwaltung

Daten: Donnerstag, 9., Freitag, 10., Samstag,  
11. und Montag, 13. Dezember 2021 (Nach-  
mittag)  
Ort: IBZ, Zug  
Kosten: Fr. 700.–/Nichtmitglied Fr. 840.–  
Anmeldung: bis 9. November 2021



### Additive Fertigung

Daten: Freitag, 14. und Samstag, 15. Januar  
2022  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 550.–/Nichtmitglied Fr. 660.–  
Anmeldung: bis 14. Dezember 2021



### 3D Analyse + Publikation

Daten: Dienstag, 18. und Mittwoch, 19. Janu-  
ar 2022  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 18. Dezember 2021

#### swisstopohistoric.ch

In der Web-Applikation swisstopohistoric.ch werden Geschichten aus der Geschichte von swisstopo in digitalen Formaten wie Podcasts, Videos und interaktiven Karten umgesetzt. Ein jährlich wechselndes Schwerpunktthema bestimmt den Inhalt der Beiträge; eine Agenda informiert zudem über vergangene sowie kommende Veranstaltungen.

Aktuelles Thema:

#### Das Haus der Karten – die Landestopografie baut in der Krise

1941 eröffnete die Schweizerische Landestopografie ihren Hauptsitz in Wabern bei Bern. Der Standortwechsel war aufs Engste mit einem kartografischen Mammutprojekt verbunden: 1935 erteilte das Parlament der Landestopografie den Auftrag, das Landeskartenwerk zu erschaffen. Um dies umzusetzen, war es unumgänglich, die Arbeitsräume der Ingenieure zu zentralisieren, zu erweitern und bestens auf die Erfordernisse ihrer Arbeit auszurichten. In Zeiten von Wirtschaftskrise, Arbeitslosigkeit und Krieg war dies keine leichte Aufgabe.

## FHNW Muttenz: Institut Geomatik

### Kolloquiumstermine

Jeweils 16.30 Uhr vor Ort und/oder digital,  
Anmeldung [www.fhnw.ch/igeo/events](http://www.fhnw.ch/igeo/events)

19. Oktober 2021:

### Prozedurale Modellierung und Generative Design – wenn Algorithmen Städte planen (würden)

Lisa Stähli, Software Entwicklerin, Esri R&D  
Center, Zürich

16. November 2021:

### Optisches Tracking System für Echtzeit- anwendungen und Impulsvortrag

«Vernetzwerken» von GEO+ING. Prof. Dr. David Grimm und Ursula Kälin, Institut Geomatik der FHNW, Christoph Hess, GEO+ING Vorstandsmitglied und Projektleiter Public Safety, Hexagon Schweiz AG

7. Dezember 2021:

### Moderne Lotabweichungsmessungen mit der Zenitkamera CODIAC

Daniel Willi, Leiter geodätische Landesvermessung, swisstopo, Bern

### Weitere Termine

19. Oktober 2021:

### Einblick in die Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Ab 16.30 Uhr, FHNW Campus Muttenz und  
online

Informationsveranstaltung der Hochschule  
für Architektur, Bau und Geomatik für Studi-

eninteressierte. Es werden alle Bachelor- und Master-Studiengänge der HABG vorgestellt. Zudem gibt es Fachvorträge und die Möglichkeit eines Campus-Rundganges.

Anmeldung auf: [www.fhnw.ch/einblick](http://www.fhnw.ch/einblick)

8. November und 13. Dezember 2021:

### Informationsanlass CAS Geoinformation & BIM und CAS Spatial Data Analytics

Positionieren Sie sich als ExpertIn im sicheren Umgang mit Geodaten – das ist die Zukunft. Unsere Weiterbildungen unterstützen Sie dabei.

Weitere Information und Anmeldung:

[www.fhnw.ch/habg-infoanlaesse](http://www.fhnw.ch/habg-infoanlaesse)

1. Dezember 2021:

### Online-Informationsanlass Bachelor of Science in Geomatik

Der Bachelorstudiengang in Geomatik an der FHNW bietet eine einzigartige Kombination von Theorie und Praxis im Feld und ein spannendes Wechselspiel von Technik, Mensch und Umwelt sowie von Realwelt und digitaler Realität. Interessiert? Melde dich jetzt für einen Infoanlass an auf: [www.geomatik-studieren.ch](http://www.geomatik-studieren.ch)

13. Dezember 2021:

### Online-Informationsanlass Master of Science in Engineering, Profil Geomatics

Anmeldung auf: [www.study-geomatics.ch](http://www.study-geomatics.ch)

17.–19. Januar 2022:

### OpenGeoData Kurs

Der praxisorientierte Kurs zeigt auf, wie offene Geodaten bezogen und angewendet werden können. Es werden APIs vorgestellt, um

Daten effizient zu beschaffen, sowie Analyse und Manipulationswerkzeuge unter Verwendung von Python vorgestellt.

Weitere Informationen und Anmeldung:

[www.fhnw.ch/habg/opengeodata](http://www.fhnw.ch/habg/opengeodata)

31. Januar 2022:

### CAS FHNW Spatial Data Analytics

Der Zertifikatslehrgang ermöglicht den Teilnehmenden, den wirtschaftlichen und technologischen Weiterentwicklungen im Bereich von Geoinformation und GIS 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](http://www.fhnw.ch/spatial-data-analytics)

7. März 2022:

### CAS FHNW Geoinformation & BIM

Der Zertifikatslehrgang 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](http://www.fhnw.ch/cas-geobim)



**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: SIGImedia AG, Alte Bahnhofstrasse 9a, 5610 Wohlen | [info@sigimedia.ch](mailto:info@sigimedia.ch)