

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: 11-12

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: 16.03.2025

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

Bildungszentrum Geomatik Schweiz

Anmeldung und detaillierte Infos/Kursbeschriebe (Ziele und Inhalte) sind auf 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.–

Anmeldeschluss:

8. November 2021

Anmeldung via Webseite
geo-education.ch

FGS Workshop für Lernende mit QV 2022

Im Auftrag der Fachleute Geomatik
Schweiz (FGS)

Voraussetzung:

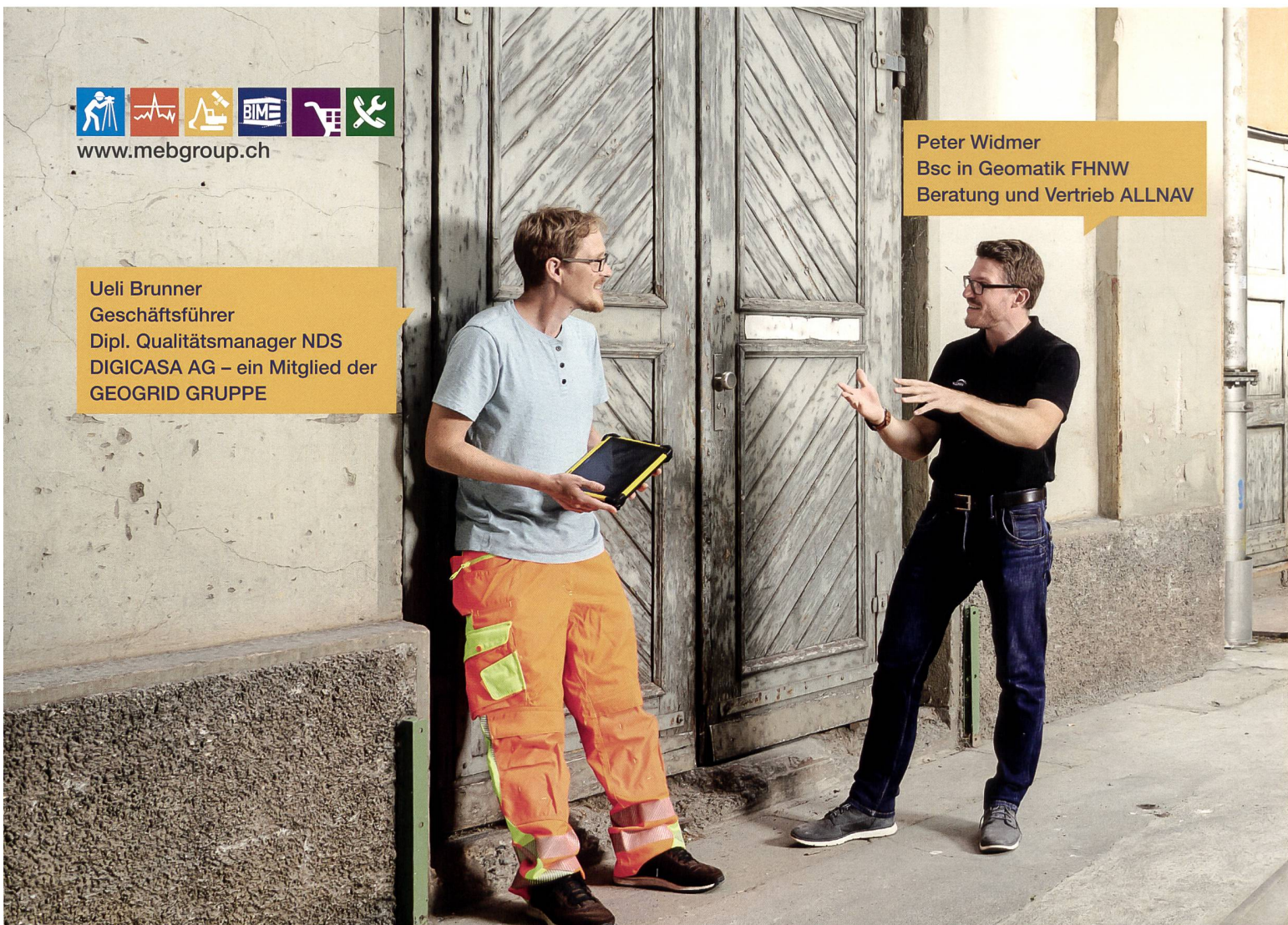
Der Workshop richtet sich an Geomatikerlernende im 4. Lehrjahr.



www.mebgroup.ch

Ueli Brunner
Geschäftsführer
Dipl. Qualitätsmanager NDS
DIGICASA AG – ein Mitglied der
GEOGRID GRUPPE

Peter Widmer
Bsc in Geomatik FHNW
Beratung und Vertrieb ALLNAV



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:

- 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-21-3, 19. November 2021, Zürich

Unterricht:

08.30–16.30 Uhr

Kosten:

Fr. 300.–

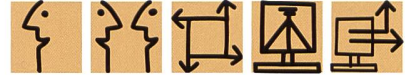
Anmeldeschluss:

8. November 2021

Anmeldung via Webseite

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 2021 (ausgebucht).

Anmeldungen werden weiterhin entgegengenommen (Warteliste); bei genügend Anmeldungen beginnt eine weitere Klasse der Basismodule im Januar 2022.



ALLNAV

Trimble X7
Das Hochleistungs-3D-
Laserscanningsystem

ZUKUNFT BRAUCHT PARTNERSCHAFT

Die DIGICASA AG – ein Unternehmen der GEOGRID-GRUPPE – setzt konsequent auf digitale Systeme. Damit ist die ALLNAV als Technologiepartner gesetzt. Der Einsatz des neuen Trimble Laserscanner X7 im Bernapark in Stettlen ist die logische Konsequenz aus der Strategie des Unternehmens, das über mehr als 50 Jahre Erfahrung verfügt und heute im digitalen Bauen seine Kunden mit der Erstellung von BIM-fähigen Architekturmodellen unterstützt.

Trimble
Authorized Distribution Partner

www.allnav.com



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



Additive Fertigung

Daten: Freitag, 14. und Samstag, 15. Januar 2022

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 14. Dezember 2021



Technisches Rechnen

Daten: Montag, 7. März 2022, ganzer Tag; Donnerstag, 10., Freitag, 18., Freitag, 25. März und Montag, 11. April 2022, jeweils nur Nachmittag

Ort: IBZ Zug und online Schulung

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

Anmeldung: bis 7. Februar 2022



3D-Datenerfassung

Daten: Donnerstag, 9., Freitag, 10., Samstag, 11. und Montag, 13. Dezember 2021 (Vormittag) und Dienstag, 14. Dezember 2021 (ganzer Tag)

Ort: IBZ, Zug

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

Anmeldung: bis 9. November 2021



3D Analyse + Publikation

Daten: Dienstag, 18. und Mittwoch, 19. Januar 2022

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 18. Dezember 2021



Bauvermessung

Daten: Freitag, 25. März und Montag, 11. April 2022 Vormittag, Montag, 2. Mai 2022

Ort: IBZ Zug/online/Sursee

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

Anmeldung: bis 25. Februar 2022



3D-Datenverwaltung

Daten: Donnerstag, 9., Freitag, 10., Samstag, 11. und Montag, 13. Dezember 2021 (Nachmittag)

Ort: IBZ, Zug

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

Anmeldung: bis 9. November 2021



Umwelttechnik

Daten: Donnerstag, 20. und Freitag, 21. Januar 2022

Ort: HSR, Rapperswil

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

Anmeldung: bis 20. Dezember 2021

Modulprüfungen

Prüfungsort in der Regel BBZ Zürich

Amtliche Vermessung, F8-21

Donnerstag, 11. November 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 11. Oktober 2021

Persönliche Kompetenz, O1-2021

Donnerstag, 18. November 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 18. Oktober 2021

Kommunikation, O2-2021

Dienstag, 14. Dezember 2021, 13.00 Uhr, PH ZH

Anmeldeschluss: 14. November 2021

Geomatik + IT, O4-2021

Montag, 20. Dezember 2021, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 20. November 2021



Raumplanung

Daten: Montag, 10. und 17. Januar 2022

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 10. Dezember 2021



Mobilität & Infrastruktur

Daten: Donnerstag, 27. und Freitag, 28. Januar 2022

Ort: FHNW, Muttens

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

Anmeldung: bis 27. Dezember 2021

Fixpunkte, F7-21

Dienstag, 11. Januar 2022, 17.00 Uhr, Zi 435
Anmeldeschluss: 11. Dezember 2021

Datenbank, F4-21

Donnerstag, 13. Januar 2022, 17.00 Uhr,
Zi 435
Anmeldeschluss: 13. Dezember 2021

3D-Geodaten, F5-22

Donnerstag, 24. Februar 2022, 17.00 Uhr,
Zi 435
Anmeldeschluss: 24. Januar 2022

Landmanagement, F1-22

Donnerstag, 17. März 2022, 17.00 Uhr, Zi 435
Anmeldeschluss: 17. Februar 2022

GIS-Werkstatt Praxisteil, F3-22

Freitag, 6. Mai 2022, 15.00 Uhr, BBZ
Anmeldeschluss: 6. April 2022

Geschäftsprozesse, O3-2021

Donnerstag, 16. Juni 2022, 17.00 Uhr, Zi 435
Anmeldeschluss: 17. Februar 2022

IT Sicherheit Praxisteil, O5-2021

Samstag, 18. Juni 2022, 10.15 Uhr, IBZ Zug
Anmeldeschluss: 18. Mai 2022

GIS, F3-22

Donnerstag, 23. Juni 2022, 17.00 Uhr, Zi 435
Anmeldeschluss: 23. Mai 2022

Geomatik im Bauwesen, F9-22

Donnerstag, 30. Juni 2022, 17.00 Uhr, Zi 435
Anmeldeschluss: 30. Mai 2022

IT Administration, O5-2021

Donnerstag, 14. Juli 2022, 17.00 Uhr, Zi 435
Anmeldeschluss: 14. Juni 2022

Anmeldung:

Anmelden unter www.geo-education.ch.
Das Anmeldeformular ist erhältlich bei der
BIZ-Geo Administration, E-Mail: andre@biz-geo.ch

Formation de technicien 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 spécialisation SIT systèmes (S2)

Ce module est composé de trois cours: «Web SIG» (24 périodes d'enseignement), «Systèmes d'information réseaux» (16 périodes) et «SIG Mobile» (16 périodes).

La description, le contenu des cours et le programme détaillé se trouvent sous www.geo-education.ch.

Coût:

Inscription pour le module complet, y.c. examen: Fr. 2160.– ou Fr. 1800.– pour les membres d'une association professionnelle en géomatique.

Les trois cours ne peuvent pas être suivis individuellement.

Lieux:

Y-Parc, Suisse Technopole à Yverdon-les-Bains et par visioconférences (8 périodes)

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.

Les places sont limitées et l'attribution se fera en tenant compte de l'ordre d'arrivée des inscriptions.

Délai d'inscription:

Vendredi 10 décembre 2021

Examen:

Ce module est ponctué par un examen final (facultatif) qui aura lieu le mardi 29 mars 2022. Il se déroulera à Y-Parc Suisse Technopole à Yverdon-les-Bains.

Pour participer à l'examen du module, il faut l'indiquer lors de l'inscription 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.

Dates:

Début du module le mardi 11 janvier 2022, dernier jour de cours le mardi 29 mars 2022.

Renseignements complémentaires:

Vous trouverez d'autres renseignements sur les modules, les cours ainsi que les règlements relatifs sous www.geo-education.ch

Cours suivants:

Prochain module organisé (sous réserve de modification): «Gestion du territoire (S1)» avril 2022.

Staatsexamen für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2022

Das gemäss Verordnung vom 21. Mai 2008 über die Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer (SR 211.432.261) organisierte Staatsexamen findet in der Zeit vom 22. August bis 2. September 2022 statt. Die Prüfung wird in deutscher, französischer und italienischer Sprache abgenommen.

Die Anmeldungen sind bis spätestens 31. März 2022 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: Georges Caviezel

L'examen d'Etat pour ingénieurs géomètres en 2022

L'examen d'Etat, organisé selon l'ordonnance du 21 mai 2008 concernant les ingénieurs géomètres (RS 211.432.261), aura lieu du 22 août au 2 septembre 2022. L'examen aura lieu en français, en allemand et en italien.

Les demandes d'inscription doivent être adressées jusqu'au 31 mars 2022 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 ladite 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: Georges Caviezel

Esame di Stato d'ingegnere geometra nel 2022

L'esame di Stato, organizzato secondo l'ordinanza del 21 maggio 2008 sugli ingegneri geometri (RS 211.432.261), avrà luogo dal 22 agosto al 2 settembre 2022. L'esame sarà svolto in italiano, francese e tedesco.

Le domande d'iscrizione devono essere inoltrate al più tardi entro il 31 marzo 2022 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: Georges Caviezel

Patentierung von Ingenieur-Geometern 2021

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

Baumann Martin, Gstaad
Breu Raphael Damian, Weissbad
Burgener Sébastien, Massongex
Cantoni Michael, Altdorf
Ducret Michaël, Saint-Légier-La Chiésaz
Ecoffey Florian, Roche
Eisenbeiss Henri, Oberstammheim
Hartmann Peter, Malans
Hurni Lukas, Möriegen
Kracher Nino, Männedorf
Pointet Vincent, Grandson
Schär Pascal, Pontresina

Ingénieurs géomètres brevetés en 2021

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

Baumann Martin, Gstaad
Breu Raphael Damian, Weissbad
Burgener Sébastien, Massongex
Cantoni Michael, Altdorf
Ducret Michaël, Saint-Légier-La Chiésaz
Ecoffey Florian, Roche
Eisenbeiss Henri, Oberstammheim
Hartmann Peter, Malans
Hurni Lukas, Möriegen
Kracher Nino, Männedorf
Pointet Vincent, Grandson
Schär Pascal, Pontresina

Patenti federali d'ingegnere geometra conferite nel 2021

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

Baumann Martin, Gstaad
Breu Raphael Damian, Weissbad
Burgener Sébastien, Massongex
Cantoni Michael, Altdorf
Ducret Michaël, Saint-Légier-La Chiésaz
Ecoffey Florian, Roche
Eisenbeiss Henri, Oberstammheim
Hartmann Peter, Malans
Hurni Lukas, Möriegen
Kracher Nino, Männedorf
Pointet Vincent, Grandson
Schär Pascal, Pontresina

Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo

Die Kolloquien finden sowohl online als auch vor Ort in Wabern statt. Für Personen, welche die Kolloquien vor Ort in Wabern besuchen möchten, gilt eine Covid-19-Zertifikatspflicht. Jeweils Freitag, 10.00–11.30 Uhr. Anmeldung unter www.swisstopo.ch/kolloquium.

19. November 2021:

Weiterentwicklung der amtlichen Vermessung Stand der Revision der Verordnungen VAV und TVAV/VAV-VBS sowie des neuen Datenmodells DM.flex.

ReferentInnen: H. Aström (swisstopo), Ch. Grütter (swisstopo)

10. Dezember 2021:

Das Haus der Karten

Die Landestopografie baut in der Krise. Zahlreiche kürzlich digitalisierte Fotografien, Filme

und Akten aus den analogen Sammlungen von swisstopo geben Einblick in die Entstehungszeit der Schweizerischen Landeskarten. ReferentInnen: F. Frey (swisstopo), L. Gerber (swisstopo)

14. Januar 2022:

Positioning, Navigation, Timing (PNT)

PNT-Technologien sind in unserem Alltag allgegenwärtig, oftmals ohne dass wir uns dessen bewusst sind. Satellitennavigationssysteme und Kommunikationsnetze werden dadurch zu kritischen Infrastrukturen.

ReferentInnen: Externe (noch nicht bestätigt)

21. Januar 2022:

Landkarten und Film am Beispiel des Schweizer Wanderfilms «Chumm mit»

Landkarten können in Filmen ein wichtiges Gestaltungselement sein. Das Publikum wird damit gezielt an einen Schauplatz geführt, der von geografischer Wichtigkeit ist. Auch die Abfolge einer Reise oder eines Zeitverlaufs

können durch die Einblendung von Landkarten verständlich gemacht werden. Schauen Sie mit Regisseur und Drehbuchautor Daniel Felix hinter die Kulissen des neuen Kino-Dokumentarfilms über die Schweizer Wanderwege.

Referent: Daniel Felix (Regisseur, Weinfelden)

28. Januar 2022:

Zukünftiger Teilchenbeschleuniger am CERN: Herausforderung für die Geodäsie
Zu den geodätischen Herausforderungen beim Bau des zukünftigen «Future Circular Collider» (FCC).

ReferentInnen: Dr. M. Benedikt (CERN), Dr. H. Mainaud Durand (CERN), Prof. Dr. A. Wieser (ETH Zürich), Prof. Dr. M. Rothacher (ETH Zürich)

4. Februar 2022:

SmapShot und ein offenes API für georeferenzierte Bilder

SmapShot ist eine Crowdsourcing-Plattform der HEIG-VD, um historische Bilder in einem

Das gesamte GEOBOX-Team wünscht Ihnen ein frohes Weihnachtsfest und ein glückliches 2022 voller neuer Inspirationen!

GEO BOX

au:xalia
bauen digital



geobox.ch

 GEOBOX AG
on LinkedIn

virtuellen Globus in 3D zu verorten. Im Frühjahr 2021 wurde ein offenes API im Rahmen des NGDI Projekts 20-57 erstellt, mit dessen Hilfe man die Datenbank von sMapShot abfragen und Inhalte und Funktionen in andere Applikationen einbinden kann.

ReferentInnen: T. Sautebin (swisstopo), J. Ingensand (HEIG-VD)

4. März 2022:

Hochwasser im Sommer 2021: Klassisches Rapid Mapping und neue Möglichkeiten
Luftbilder und Satellitendaten im Blaulichtersatz

ReferentInnen: M. Zesiger (swisstopo), C. Bosco (swisstopo)

11. März 2022:

Was sind die Hauptzutaten für eine erfolgreiche Umsetzung von «Spatial Data Science»
Spatial Data Science: Von Experimenten zur Lösung von Herausforderungen in der öffentlichen Verwaltung.

ReferentInnen: Externe Referenten werden noch bekannt gegeben

18. März 2022:

Amtliches Verzeichnis der Strassen: Betrieb, Einführung Basisgeometrie aus swissTLM^{3D} und Aktualisierung

Nach dem Aufbau des Amtlichen Verzeichnisses der Strassen geht es in die Betriebsphase. Dabei werden die Einführung der Basisgeometrie aus dem Topografischen Landschaftsmodell swissTLM^{3D} sowie die Aktualisierungsprozesse spezifiziert und realisiert.

ReferentInnen: G. Bögli (swisstopo), S. Neudeck (swisstopo), M. Fleischlin (swisstopo), Referenten KOGIS und BFS werden noch bekannt gegeben

1. April 2022:

Aktionsplan Digitalisierung geologischer Untergrund

Über den Nutzen standardisierter digitaler Untergrunddaten.

ReferentInnen: A. Möri und R. Baumberger (swisstopo) und externe Referenten (Verwaltung, Wirtschaft)

8. April 2022:

Reichlich vorhanden – und doch knapp. Der Fall mineralische Rohstoffe in der Schweiz
Weshalb ist eine nationale Sicht über die mineralischen Rohstoffe von Bedeutung und wo liegen die Herausforderungen für eine langfristige Versorgung der Schweiz?

ReferentInnen: T. Galfetti und S. Schläfli (swisstopo) und externe Referentinnen (Verwaltung, Wirtschaft)

29. April 2022:

Werkstattbesuch geoBIM

Seit dem letzten geoBIM Kolloquium im April 2021 ist einiges passiert, und auf diesem Kolloquium nehmen wir Sie mit auf einen kleinen Werkstattbesuch.

ReferentInnen: Werden noch bekannt gegeben

6. Mai 2022:

Schweizer Geometadaten, ihre Zukunft und Vernetzung

Verwaltung, Zukunft und Interoperabilität von Geometadaten in der Schweiz

Geodaten, Geoinformationen; wie tragen Geometadaten zu deren Zugänglichkeit bei?

ReferentInnen: R. Arnaud (swisstopo), T. Humar (swisstopo)

Wer abonniert, ist immer informiert!

Geomatik Schweiz vermittelt Fachwissen – aus der Praxis, für die Praxis

Jetzt bestellen!



Bestellitalon

Ja, ich **profitiere** von diesem Angebot und bestelle Geomatik Schweiz für:

- 1-Jahres-Abonnement Fr. 84.– Inland (6 Ausgaben)
 1-Jahres-Abonnement Fr. 110.– Ausland (6 Ausgaben)

Name	Vorname
Firma/Betrieb	
Strasse/Nr.	PLZ/Ort
Telefon	Fax
Unterschrift	E-Mail

Bestellitalon einsenden/faxen an: SIGImedia AG, alte Bahnhofstrasse 9a, CH-5610 Wohlen
 Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, verlag@geomatik.ch