

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: 117 (2019)

Heft: 6

Rubrik: Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

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: 25.07.2025

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

Bildungszentrum Geomatik Schweiz



Anmeldung und detaillierte Infos unter www.geo-education.ch

GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Anmeldung für Basismodule online unter folgendem Link: www.geo-education.ch
Die Klasse 2019, Beginn August 2019, ist komplett belegt. Weitere Anmeldungen werden entgegengenommen und bei genügend Teilnehmer wird im Januar 2020 eine zusätzliche Klasse 2019-2 gestartet.



GIS Kompetenz

Daten: Freitag, 5., Samstag, 6., Freitag, 12. und Samstag, 13. Juli 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 1100.–/Nichtmitglied Fr. 1320.–
Anmeldung: bis 5. Juni 2019



GIS Werkstatt

Daten: Freitag, 23. und Samstag, 31. August 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 600.–/Nichtmitglied Fr. 720.–
Anmeldung: bis 23. Juli 2019



Wasserbau/Hydrologie

Daten: Freitag, 23. und Samstag, 24. August 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 550.–/Nichtmitglied Fr. 660.–
Anmeldung: bis 23. Juli 2019



Amtliche Vermessung

Daten: Dienstag, 3., Dienstag, 10., Donnerstag, 19. und Donnerstag, 26. September 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 750.–/Nichtmitglied Fr. 900.–
Anmeldung: bis 3. August 2019



Baugrund/Geologie

Daten: Mittwoch, 11. und Donnerstag, 12. September 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 550.–/Nichtmitglied Fr. 660.–
Anmeldung: bis 11. August 2019



Grundbuchrecht/Rechte

Daten: Montag, 30. September, Freitag, 4., Samstag, 5., Montag, 21. und Mittwoch, 23. Oktober 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 900.–/Nichtmitglied Fr. 1080.–
Anmeldung: bis 30. August 2019



Fehlertheorie

Daten: Dienstag, 1., Dienstag, 22. und Dienstag, 29. Oktober 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 650.–/Nichtmitglied Fr. 780.–
Anmeldung: bis 1. September 2019



Datenformate, Schnittstellen, XML

Daten: Donnerstag, 24., Freitag, 25., Samstag, 26. und Donnerstag, 31. Oktober 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–
Anmeldung: bis 24. September 2019



Interlis I+II

Daten: Dienstag, 29. Oktober, Freitag, 8. und Dienstag, 12. November 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 800.–/Nichtmitglied Fr. 960.–
Anmeldung: bis 29. September 2019



Datenmodelle

Daten: Freitag, 1. und Samstag, 16. November 2019
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 500.–/Nichtmitglied Fr. 600.–
Anmeldung: bis 1. Oktober 2019



Fixpunktnetze

Daten: Freitag, 1., Mittwoch, 6., Donnerstag, 7., Mittwoch, 13. und Samstag, 16. November 2019

Ort: BBZ, Zürich und ein Tag Wabern

Kosten: Fr. 1000.–/Nichtmitglied Fr. 1200.–

Anmeldung: bis 1. Oktober 2019



DB Praxis (Access)

Daten: Donnerstag, 14., Freitag, 15. und Donnerstag, 21. November 2019

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 850.–/Nichtmitglied Fr. 1020.–

Anmeldung: bis 14. Oktober 2019



Datenbank

Daten: Montag, 2., Freitag, 6. und Samstag, 7. Dezember 2019

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 850.–/Nichtmitglied Fr. 1020.–

Anmeldung: bis 2. November 2019



Datenbankverarbeitung

Daten: Dienstag, 10. und Dienstag, 17. Dezember 2019

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 10. November 2019

Modulprüfungen

Prüfungsort in der Regel: BBZ Zürich

Geschäftsprozesse, O3-2018-1

Freitag, 14. Juni 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 14. Mai 2019

Kommunikation, O2-2018-2

Samstag, 15. Juni 2019, 12.45 Uhr, bbzb LU B443

Anmeldeschluss: 15. Mai 2019

Geomatik im Bauwesen, F9-19

Donnerstag, 4. Juli 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 4. Juni 2019

Geomatik + IT, O4-2018-2

Freitag, 5. Juli 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 5. Juni 2019

IT Administration, O5-2018-1

Donnerstag, 11. Juli 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 11. Juni 2019

GIS-Systeme, F2-19

Dienstag, 13. August 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 13. Juli 2019

Erfassungstechnik, F6-19

Donnerstag, 15. August 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 15. Juli 2019

GIS, F3-19

Donnerstag, 26. September 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 26. August 2019

Bautechnik, F10-19

Donnerstag, 3. Oktober 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 3. September 2019

Persönliche Kompetenz, O1-2019

Donnerstag, 7. November 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 7. Oktober 2019

Amtliche Vermessung, F8-19

Donnerstag, 21. November 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 21. Oktober 2019

Geschäftsprozesse, O3-2018-2

Donnerstag, 28. November 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 28. Oktober 2019

IT Sicherheit Praxisteil, O5-2018-2

Samstag, 30. November 2019, 10.15 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 30. Oktober 2019

Geomatik + IT, O4-2019

Donnerstag, 12. Dezember 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 12. November 2019

Datenbankverarbeitung, F4-19

Dienstag, 17. Dezember 2019, 15.30 Uhr

Anmeldeschluss: 17. November 2019

Fixpunkte, F7-19

Donnerstag, 19. Dezember 2019, 17.00 Uhr, Zi 435

Anmeldeschluss: 19. November 2019

Kommunikation, O2-2019

Samstag, 21. Dezember 2019, 12.45 Uhr, bbzb LU B443

Anmeldeschluss: 21. November 2019

Kosten Modulprüfung:

Fr. 250.–. Beim Besuch des ganzen Moduls sind die Kosten der Modulprüfung in den Modulkosten enthalten.

Zulassung:

Die Modulprüfung steht allen Interessierten, auch ohne Kursbesuch, offen, d. h. die Modulabschlussprüfung setzt den Besuch der einzelnen Kurse nicht voraus. Generell wird zu allen Modulabschlüssen pro Kurs eine handgeschriebene Zusammenfassung bis maximal einer A4-Seite zugelassen; Ausnahmen sind möglich und werden den Prüfungsteilnehmern vorgängig mitgeteilt.

Anmeldung:

Anmelden unter www.geo-education.ch. Das Anmeldeformular ist erhältlich beim Sekretariat, Tel. 078 674 13 77 oder via e-mail: andre@biz-geo.ch



Workshop-Seminar für BerufsbildnerInnen mit Lernenden mit Abschluss 2020

Voraussetzungen:

Sie sind als BerufsbildnerIn, PraxisbildnerIn oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2020.

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 2019
- Dokumente des QV 2019
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2020

Workshopdatum und Ort:

WSB-19, 29. November 2019, BBZ Zürich

Unterricht:
08.15–16.30 Uhr

Kosten:
Fr. 420.–

Anmeldeschluss:
29. Oktober 2019
Anmeldung via Webseite
geo-education.ch

FGS Workshop für Lernende mit Lehrabschluss 2020

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 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 2019
- Dokumente für das QV 2020
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2020
- Planung nach der Grundbildung

Dauer:

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

Workshopdaten und Ort:

WSL-19-1, 25. Oktober 2019, BBZ Zürich
WSL-19-2, 13. Dezember 2019, BBZ Zürich

Unterricht:

08.15–16.45 Uhr

Kosten:

Fr. 300.–

Anmeldeschluss:

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



Unsere präzisen Lösungen erfüllen Ihre Anforderungen.

Steigern Sie die Produktivität durch präziseres und effizienteres Arbeiten sowie einer exakten Planung im Vorfeld. Vom Konzept bis zur Fertigstellung bieten unsere Geodatenlösungen eine sichere Vernetzung, intuitive Software und präzise Messinstrumente, von denen Sie profitieren.

FIELDWORK

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



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



CENTRE DE FORMATION
GÉOMATIQUE
SUISSE

Renseignements et inscriptions sous
www.geo-education.ch



Module de base B4 Géomatique + TI

Ce module est composé de trois cours: «INTERLIS I et II» (24 périodes d'enseignement), «Modèles de données» (16 périodes) et «Formats, interfaces, XML» (32 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: CHF 2280.– ou CHF 1900.– pour les membres d'une association professionnelle en géomatique.

Inscription pour le cours «INTERLIS I et II»: CHF 800.– pour les membres, CHF 960.– pour les non membres.

Inscription pour le cours «Modèles de données»: CHF 500.– pour les membres, CHF 600.– pour les non membres.

Inscription pour le cours «Formats & interfaces»: CHF 800.– pour les membres, CHF 960.– 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:

Swiss Technopole Y-Parc (www.y-parc.ch) à Yverdon.

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 final qui aura lieu le jeudi 10 octobre 2019. Il se déroulera à Y-Parc à Yverdon-les-Bains.

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 15 juillet 2019.

Dates:

Début du module le mardi 27 août 2019, dernier jour de cours le vendredi 4 octobre 2019.

Cours suivants:

Prochain module organisé (sous réserve de modification): «B5 TI Administration» octobre 2019.



Promo-Videos Geomatik

Bildungslandschaft der GEO-Welt
<https://youtu.be/osblhmr42Mw>
www.berufsbildung-geomatik.ch

La formation de géomaticien-ne en Suisse Romande
<https://youtube.com/watch?v=5wvbXZTT8JM>

ETH Zürich Studiengang Raumbezogene Ingenieurwissenschaften D-BAUG
<https://youtu.be/Akyk2Y171K0>
www.rauming.ethz.ch

Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
www.youtube.com/watch?v=pkDaW1qF-_g



200 Jahre Kern Aarau -
Von der Präzisions-Mechanik und -Optik
zum High-Tech-Systemhaus!

13. November 2019, Kultur- und Kongresshaus Aarau



200 Jahre Kern Aarau – von der Präzisions-Mechanik und
-Optik zum High-Tech-Systemhaus!

13. November 2019, Kultur- und Kongresshaus Aarau, Schlossplatz 9, Aarau
Fachtagung der Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS) in Zusammenarbeit mit Leica Geosystems, der Studiensammlung Kern im Stadtmuseum Aarau und der Fachhochschule Nordwestschweiz (Institut Geomatik)

Programm

09.30 Uhr

Begrüssung (R. Gottwald, GGGS, und J. Dold, Leica Geosystems)

09.40 Uhr

Exakt 200! Von der Fabrik ins Museum. 200 Jahre Kern und Co. Aarau (K. Rössler, Stadtmuseum Aarau SMA)

Und da war noch dies... (A. Lardelli, GGGS, Studiensammlung Kern)

Rund, glasklar, genial – Optikentwicklung und Fabrikation bei Kern (R. Häfliger, GGGS, Studiensammlung Kern)

Der unbekannte Kern – Produkte und Projekte nicht nur für jedermann (R. Gottwald, GGGS)

11.00 Uhr

Kaffee & Networking

11.30 Uhr

Dufour goes digital – Digitale Zwillinge historischer Instrumente (D. Grimm, IGEO FHNW)

We yodel digitally – Die Kern Digital-Story in GIS und Photogrammetrie (W. Berner, Berner Partners AG)

Kern Aarau einst – Leica Geosystems heute (B. Boeckem, Hexagon Geosystems)

12.45 Uhr

Stehlunch & Networking

13.45 Uhr

Besichtigungen/Exkursionen

Ex1 SMA – Exakt200 und Studiensammlung Kern

Ex2 Historischer Stadtrundgang Kern in Aarau

Ex3 Hexagon Metrology Unterentfelden

Ex4 Kern-Filme im KUK

Die Teilnehmerzahl für Ex1–Ex3 ist beschränkt. Für die Besichtigungen/Exkursionen ist daher eine Vorauswahl (Priorität 1/2) bei der Anmeldung notwendig; Zuteilung in der Reihenfolge der Anmeldung, Ersatzzuweisung falls ausgebucht.

ca. 16.00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Tagungsbeitrag: Fr. 80.– regulär

Fr. 50.– Mitglieder der GGGS

Fr. 50.– Studierende

Im Tagungsbeitrag sind enthalten: Teilnahme am Tagungsprogramm, Pausengetränke, Stehlunch

Anmeldung: www.gggs.ch/Kern200

Parallel zur GGGS-Fachtagung findet im und vor dem Kultur- und Kongresshaus Aarau der «Tag der Geomatik» im Zuge der Nachwuchsförderungsinitiative von ETHZ und FHNW statt.

Exakt200! Ausstellung im Foyer des Stadtmuseums Aarau (ab 14.11.19, Eintritt frei)