

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:	113 (2015)
Heft:	8
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: 07.02.2026

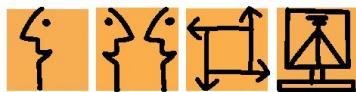
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bildungszentrum Geomatik Schweiz



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

GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Lehrgang Beginn August 2015 ist ausgebucht. Anmeldungen für den Durchgang 2016 werden bereits entgegengenommen unter www.biz-geo.ch.

Unter diesem Link sind auch die Daten der Kurse/Module aufgeführt.



Leitungskataster

Daten: Dienstag, 1. und
Mittwoch, 2. September 2015

Ort: ewl, Luzern

Kosten: Fr. 500.–, Nichtmitglied Fr. 600.–
Anmeldung: bis 1. August 2015



Fixpunktnetze

Daten: Samstag, 5., Freitag, 11.,
Donnerstag, 17., Donnerstag, 24. und
Freitag, 25. September 2015
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 1000.–, Nichtmitglied Fr. 1200.–
Anmeldung: bis 5. August 2015



3D-Datenerfassung

Daten: Donnerstag, 22., Freitag, 23.,
Samstag, 24. und Freitag, 30. nachmittags
und Samstag, 31. Oktober 2015 ganztags
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 800.–, Nichtmitglied Fr. 960.–
Anmeldung: bis 22. September 2015

OperateurIn GIS Lehrgang für Geoinformationssysteme

Montag, 19. Oktober 2015
GIS-Grundlagen
Dienstag, 20. Oktober 2015
GIS-Grundlagen
Montag, 26. Oktober 2015
GIS-Grundlagen
Dienstag, 27. Oktober 2015
Datenmodellierung
Montag, 2. November 2015
Geodaten verwalten
Dienstag, 3. November 2015
Geodaten verwalten
Montag, 9. November 2015
Datenanalysen
Dienstag, 10. November 2015
Ergebnisse präsentieren
Montag, 16. November 2015
Workshop
Dienstag, 23. November 2015
Workshop (Vormittag)
Kursort: Zürich oder Bern
Kosten gesamter Lehrgang: Fr. 3650.–,
Nichtmitglied Fr. 4100.–
Anmeldung: bis 19. September 2015



3D-Datenverwaltung

Daten: Donnerstag, 22., Freitag, 23.,
Samstag, 24. und Freitag, 30. Oktober 2015
vormittags
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 700.–, Nichtmitglied Fr. 840.–
Anmeldung: bis 22. September 2015



Grundlagen Webdesign

Daten: Donnerstag, 5., Freitag, 6.,
Donnerstag, 12., Freitag, 13. und
Donnerstag, 19. November 2015
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 1100.–, Nichtmitglied Fr. 1320.–
Anmeldung: bis 5. Oktober 2015



IT Recht

Datum: Montag, 7. und
Montag, 14. November 2015
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 400.–, Nichtmitglied Fr. 480.–
Anmeldung: bis 7. Oktober 2015

www.geomatik.ch

www.biz-geo.ch

www.berufsbildung-geomatik.ch



Workshop QV 2016 für Berufsbildner und Fachvorgesetzte

Voraussetzungen:

Sie sind als BerufsbildnerIn, PraxisbildnerIn oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2016.

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 IPA's 2015
- Dokumente des QV 2016
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2016

Dauer:

8 Lektionen Unterricht (1 Seminartag)

Workshopdatum und Ort:

WSB-15-1 Freitag, 6. November 2015,

BBZ Zürich

Unterricht:

08.15 – 11.45 / 13.00 – 16.30 Uhr

Kosten: Fr. 420.–

Anmeldeschluss: 6. Oktober 2015

Anmeldung via Webseite:

biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung

FGS Workshop für Lernende mit Lehrabschluss 2016

Im Auftrag der Fachleute Geomatik Schweiz (FGS)

Voraussetzung:

Der Workshop richtet sich an Geomatiklernende im 4. Lehrjahr aller Schwerpunkte.

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's 2015
- Dokumente des QV 2016
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2016
- Planung nach der Grundbildung

Dauer:

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

Workshopdatum und Ort:

WSL-15-1 Freitag, 16. Oktober 2015,
GeoZ Zürich

WSL-15-2 Freitag, 23. Oktober 2015,
BBZ Zürich

WSL-15-3 Samstag, 7. November 2015,
BBZ Zürich

Unterricht:

08.15 – 11.45 / 13.00 – 16.30 Uhr

Kosten: Fr. 300.–

Anmeldeschluss: 30 Tage vor WSL

Anmeldung via Webseite:
biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung

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



Renseignements et inscriptions sous www.cf-geo.ch



Module de spécialisation Gestion du territoire

Ce module est composé de trois cours: «Cadastre RDPPF» (16 périodes d'enseignement), «Aménagement du territoire» (16 périodes d'enseignement) et «Technique génie-rural et environnement» (24 périodes d'enseignement).

La description et le contenu des cours ainsi que le programme détaillé se trouvent sous www.cf-geo.ch

Coût:

Inscription pour le module complet: CHF 1860.– ou CHF 1550.– pour les membres d'une association professionnelle en géomatiqe.

Inscription pour le cours «Cadastre RDPPF»: CHF 450.– pour les membres, CHF 540.– pour les non membres.

Inscription pour le cours «Aménagement du territoire»: CHF 450.– pour les membres, CHF 540.– pour les non membres.

Inscription pour le cours «Technique génie-rural et environnement»: CHF 500.– pour les membres, CHF 600.– pour les non membres.

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

Inscriptions:
Un formulaire d'inscription est à votre disposition en ligne sous www.cf-geo.ch. Les parti-

cipants recevront la confirmation de l'inscription, les détails de l'organisation, le planning définitif du cours et la facture par courrier avant le début du module.

Le nombre de place est limité.

Examen:

Ce module est ponctué par un examen final qui aura lieu le mardi 15 et le mercredi 16 décembre 2015. Il se déroulera au Swiss Technopole Y-Parc à Yverdon.

Cette annonce fait office de convocation pour ceux qui veulent participer à l'examen sans suivre les cours. Dans ce cas, il est également nécessaire de s'inscrire.

L'inscription se fait en ligne à l'adresse précitée

Délai d'inscription:

Délai d'inscription pour le module et pour l'examen: mardi 15 septembre 2015.

Dates:

Début du module le mardi 27 octobre 2015, dernier jour de cours le lundi 30 novembre 2015.

Renseignements complémentaires:

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

Cours suivants:

Prochain module organisé (sous réserve de modification): «Communication (B2)» janvier 2016.

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Soziale Arbeit
Wirtschaft

Master of Advanced Studies

MAS Gemeinde-, Stadt- und Regional- entwicklung

Interessiert an Entwicklungsaufgaben in Gemeinden, Städten und Regionen? Bilden Sie sich in unserem interdisziplinären Studiengang weiter!

Nächster Start: Januar 2016
Info-Veranstaltungen: 24. August, 22. September und 12. November 2015

Details unter www.hslu.ch/m118 und bei Lorena Muff, T +41 41 367 48 10, lorena.muff@hslu.ch

FH Zentralschweiz

DIENST LEISTUNG GEODATEN



Wir haben die Lösung.
Topobase 2 nach Autodesk® AutoCAD Map 3D

Regionalwerke mit innovativer Datenmigrationslösung.
Profitieren Sie von unserem Vorsprung.

Regionalwerke AG Baden, Haselstrasse 15, 5401 Baden,
Telefon 056 200 22 22, Mail gis@regionalwerke.ch
www.regionalwerke.ch, www.geopoproegio.ch



SAW

**Regionalwerke
Baden**

ETH Zürich: CAS Räumliche Informationssysteme RIS/GIS

Die erhöhte Nachfrage nach digitalen Daten stellt veränderte Anforderungen an die Erfassung, Verarbeitung, Analyse und Darstellung von raumbezogenen Informationen über unseren Lebensraum. Seit über drei Jahrzehnten befinden sich Räumliche Informationssysteme (RIS), auch Geografische Informationssysteme (GIS) genannt, in der Entwicklung und im breiten Gebrauch. Ihr Einsatz beschränkt sich schon lange nicht mehr nur auf den Vermessungsbereich, sondern sie finden in vielen Tätigkeiten mit einem räumlichen Bezug Anwendung. Dies betrifft zum Beispiel Bereiche der Biologie, der Geografie, der Raumplanung, aber auch weniger offensichtliche Anwendungsgebiete wie soziologische Daten erhebungen oder Konsumentenforschung. Die komplexe Arbeitsweise mit Räumlichen Informationssystemen und deren dynamische

Entwicklung erfordert eine systematische Aus- und Weiterbildung. Das Institut für Kartografie und Geoinformation der ETH Zürich bietet dazu seit 25 Jahren ein massgeschneidertes Weiterbildungsprogramm an: Der CAS RIS/GIS ermöglicht sowohl ein erstmaliges vertieftes Einarbeiten in die Materie als auch eine gezielte Weiterbildung hinsichtlich der neuesten Entwicklungen. Damit soll ein Beitrag zum besseren Verständnis dieser Systeme und ihres wirtschaftlichen Einsatzes geleistet werden. Ergänzend können Vertiefungsmodule zu spezifischen Themen sowohl als Teil des CAS als auch unabhängig vom Kurs belegt werden. Der Kurs dauert insgesamt fünf Wochen. In den ersten vier Wochen (je eine Kurswoche pro Monat) wird der Unterricht in Form von Vorlesungen, Übungen und Praxisbeispielen sowie einer Fallstudie erteilt. Die fünfte Woche gliedert sich in zwei frei wählbare Vertiefungsmodule, welche auch unabhängig vom CAS besucht werden können. Der CAS RIS / GIS richtet sich allgemein an Fachleute, die sich in ihrem Berufsfeld mit Geodaten befassen. Für Interessierte aus

verwandten Bereichen, die mit Geodaten arbeiten sollen, bietet der Kurs ebenfalls einen fundierten Einstieg in das Thema der raumbezogenen Informationssysteme. Zum Kurs werden Absolventen von Hochschulen und von anderen Schulen mit gleichwertigem Bildungsstand oder entsprechender Arbeitserfahrung zugelassen.

Kursdaten:

1. Kurswoche: 02. – 06. November 2015
2. Kurswoche: 07. – 11. Dezember 2015
3. Kurswoche: 04. – 08. Januar 2016
4. Kurswoche: 01. – 05. Februar 2016

Module: Februar – März 2016

Anmeldung:

Bis spätestens 20. September online auf der Webseite www.cas-ris.ethz.ch

Für weitere Fragen:

Sabine Wöhlbier (Kurskoordination),
Tel. 044 633 47 41, woehlbier@ethz.ch
Susan Sebestyén (Kurssekretariat),
Tel. 044 633 31 57, sebestyen@karto.baug.ethz.ch

Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA

Termine der nächsten Abschlussprüfung zum/ zur GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA:

Abschlussprüfung 2016-1

28. August 2015: Abgabetermin für Anmeldung und Themenvorschlag Abschlussarbeit
27. November 2015: Validierung des Themas und Bestätigung der Zulassung
8. Januar 2016: Beginn der schriftlichen Arbeit / Startsitzung
11. März 2016: Abgabe der Abschlussarbeit
6./7. April 2016: Mündliche Abschlussprüfungen

Die Anmeldung erfolgt elektronisch über die Webplattform portal.tv-geo.ch

Bei Fragen wenden Sie sich an:
sekretariat@tv-geo.ch, Tel. 078 840 80 70

Examen final de technicien/ne en géoma- tique avec brevet fédéral

Dates du prochain examen final du brevet fédéral de technicien/ne en géomatique:

Examen final 2016-1

28 août 2015: Incription et proposition du sujet de travail de diplôme
27 novembre 2015: Validation du sujet de travail et confirmation de l'admission à l'examen
8 janvier 2016: début du travail écrit / première séance
11 mars 2016: Remise du dossier de travail de diplôme
6 ou 7 avril 2016: Défense orale du travail de diplôme pour l'obtention du brevet fédéral

Inscriptions en ligne: site portal.tv-geo.ch
Pour obtenir des réponses à vos questions, adressez votre courriel à sekretariat@tv-geo.ch ou téléphonez au 078 840 80 70.

**Fordern Sie
noch heute die
Mediendaten
2016 an.**



www.geomatik.ch



Geodäsie in der Schweiz – Aus der Vergangenheit in Gegenwart und Zukunft!

Gemeinsame Fachtagung der Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS), des Stadtmuseums Aarau (SMA), der Schweizerischen Geodätischen Kommission (SGK) und des Instituts Vermessung und Geoinformation FHNW (IVGI).

Datum:
Montag, 9. November 2015

Ort:
Stadtmuseum Aarau, Schlossplatz 23,
5000 Aarau

Tagungsbeitrag:
CHF 80.00 regulär

CHF 50.00 Mitglieder der veranstaltenden
Institutionen/Vereine

CHF 50.00 Studierende

Im Tagungsbeitrag sind enthalten:

- Teilnahme am Tagungsprogramm
- Pausengetränke
- Stehlunch
- Tagungsdokumentation

Anmeldung:

www.vgz-geodesie.ch

Programm:

09:30 Begrüssung (K. Rössler, R. Gottwald)

09:40 B. Simos-Rapin (HEIG-VD): Von der
Bedeutung der Vergangenheit für die
Zukunft

10:05 B. Witte (Förderkreis Vermessungs-
technisches Museum, D-Dortmund):
Die Vermessung langer Tunnel von
der Antike bis zum 20. Jahrhundert

10:30 Pause

11:00 D. Schneider u.a. (AG GGGs): Meilen-
steine der Geschichte und Entwick-
lung der Schweizerischen Landesver-
messung

lung der Schweizerischen Landesver-
messung

11:25 K. Rössler (SMA): Geodäsie im Muse-
um – Die Sammlung Kern im Stadt-
museum Aarau

12:00 Stehlunch

13:15 Besichtigungen/Führungen in Gruppen
• Stadtmuseum Aarau
• Sammlung Kern

15:00 A. Geiger (SGK): Auch der Weg der
geodätischen Erkenntnis ist mit Unsicherheit gepflastert

15:25 E. Voit (Leica Geosystems): Vom Ar-
mental zum High Precision Valley – die
wilde Geschichte des Alpenrheintals

15:50 Schlussworte (K. Rössler, R. Gottwald)

16:00 Ende der Veranstaltung

GGGS Gesellschaft für die Geschichte

der Geodäsie in der Schweiz

c/o Prof. Dr. R. Gottwald

Institut Vermessung und Geoinformation

FHNW

Gründenstrasse 40

CH-4132 Muttenz

Lernende Apprentis Apprendisti

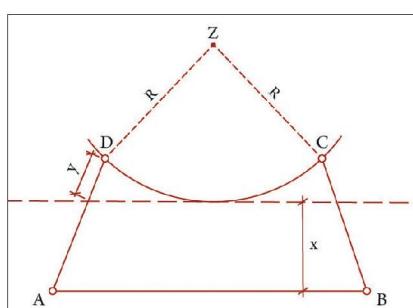
Gesucht, Recherché, Ricercato:

x =m

y =m

Gegeben, Donné, Dato:

A	584 436.16	192 634.29
B	510.26	611.45
C	511.89	633.87
D	486.19	656.99
R = 25.85		



Die Antwort finden Sie Ende Monat auf
www.pro-geo.ch

Vous trouverez la réponse à la fin du mois sur
www.pro-geo.ch

Troverete le risposte fine del mese su
www.pro-geo.ch

www.geomatik.ch