



**Trägerverein
Geomatiker/-in Schweiz**

Jahresbericht 2019



**Association faîtière
Géomaticiens / Géomaticiennes
Suisse**

Rapport annuel 2019

Inhaltsverzeichnis

1	Bericht Organe	3
1.1	Präsidium	3
1.2	Vorstand	4
1.3	Delegiertenversammlung	5
1.4	Finanzausschuss, Finanzplan 2019 bis 2025	5
1.5	Projekt Weiterentwicklung Trägerverein Geomatiker/-in Schweiz)	5
2	Bericht Kommissionen	7
2.1	Fonds de formation professionnelle	7
2.2	Kommission für Berufsentwicklung und Qualität (Kommission B&Q)	7
2.3	QS-Kommission Geomatiktechniker/in	8
3	Bericht Überbetriebliche Kurse	10
3.1	Aufsichtskommission(ÜK-Aufsichtskommission)	10
3.2	Überbetriebliche Kurse Deutschschweiz	11
3.3	Überbetriebliche Kurse Westschweiz	12
3.4	Überbetriebliche Kurse Tessin	17
4	Bericht Berufsmarketingaktivitäten	19
4.1	Firmenbesuche	19
4.2	Netzwerk	19
4.3	Kommunikation	20
5	Bericht Auslagenentschädigung	21
6	Qualifikationsverfahren (QV)	21
7	Anhang Informationen zum TGV-CH	23
7.1	Mitgliederorganisationen	23
7.2	Reglemente	23
7.3	Comité	24
7.4	Delegierte	24
7.5	Fondskommission	25
7.6	QS Kommission	25
7.7	Kommission B&Q	26
7.8	Berufsbildungsmarketingverantwortlicher	26
7.9	Rechnungsrevisoren	26
7.10	ÜK Kommissionen	27
7.11	Aufsichtskommission Qualifikationverfahren	27

Table de matière

1	Rapport annuel	3
1.1	Présidence	3
1.2	Comité	4
1.3	Assemblée des délégués	5
1.4	Comité financier, plan financier 2019 à 2025	5
1.5	Projet Développement de Association faitière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse	5
2	Rapport commissions	7
2.1	Fonds de formation professionnelle	7
2.2	Commission du développement professionnel et de la qualité (DP&Q)	7
2.3	Commission assurance qualité des techniciens / techniciennes en géomatique (CAQ)	8
3	Rapport des cours interentreprises	10
3.1	Commission de surveillance (commission des cours interentreprises) ...	10
3.2	Cours interentreprises Suisse alémanique	11
3.3	Cours interentreprises Suisse romande	12
3.4	Cours interentreprises Tessin	17
4	Rapport d'activités de la promotion des métiers	19
4.1	Visites d'entreprises	19
4.2	Réseau professionnel	19
4.3	Communication	20
5	Rapport remboursement des frais	21
6	Procédure de qualification (PQ)	21
7	Annexe Informations concernant l'AFG-CH	23
7.1	Organisations membres	23
7.2	Règlements	23
7.3	Comité	24
7.4	Délégués	24
7.5	Commission du fonds	25
7.6	Commission d'assurance qualité (AQ)	25
7.7	Commission DP&Q	26
7.8	Responsable de la promotion des métiers et de la relève	26
7.9	Vérificateurs des comptes	26
7.10	Commissions des cours interentreprises	27
7.11	Commission de surveillance procédure de qualification	27

1 Bericht Organe

1.1 Präsidium

Autor: Marzio Righitto, Präsident des Trägerverein Geomatiker/in Schweiz

Für den TVG-CH war 2019 zweifellos ein ereignisreiches Jahr, voller Veränderungen, aber auch voller Chancen.

Im Jahr 2019 endete die Arbeit der Arbeitsgruppe Weiterentwicklung TVG-CH unter der Leitung von Gregor Lütolf. Diese Tätigkeit erstreckte sich über mehrere Jahre und wurde nicht nur von der IGS, sondern auch von allen anderen Mitgliederverbänden initiiert und unterstützt. Sie erreichte ihr Ziel mit der Genehmigung der neuen Statuten durch die Delegiertenversammlung. Die neuen Statuten werden an den Vereinsversammlungen der Mitgliederverbände im Jahr 2020 zur Genehmigung vorgelegt. Ich gratuliere dieser Arbeitsgruppe, die sich aus Mitgliedern der Trägerverbände mit unterschiedlicher beruflicher Ausrichtung zusammensetzte. Sie haben ihr Fachwissen genutzt, um den TVG-CH zu dieser sehr wichtigen Reform zu bewegen.

Gleichzeitig haben sich die Aktivitäten von Laurent Berset, der für die berufliche Förderung zuständig ist, weiterentwickelt. Leider ist Laurent Berset Ende Januar 2020 zurückgetreten; ein Verlust für den TVG-CH. Ich wünsche ihm alles Gute für seine neue berufliche Herausforderung und danke ihm für seine hervorragende Arbeit. Es wird nun Aufgabe des TVG-CH-Vorstands sein, die beste Lösung für die Fortsetzung dieser Tätigkeit zu finden.

Ich möchte auch zwei weiteren Personen, die in den letzten Jahren eine wichtige Rolle im TVG-CH gespielt haben, meine Anerkennung aussprechen. Der Delegierte, Stefan Arn, und der Vizepräsident, Philipp Brühlmann, sind zurückgetreten. Ich danke auch ihnen für ihre Arbeit und wünsche ihnen alles Gute für die Zukunft.

1 Rapport annuel

1.1 Présidence

Auteur: Marzio Righitto, Président de l'Association faitière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse

2019 a sans aucun doute été une année riche en événements pour l'AFG-CH, pleine de changements mais aussi d'opportunités.

En 2019, les travaux du groupe de travail sur le développement de l'AFG-CH dirigé par Gregor Lütolf ont pris fin. Son activité s'est étendue sur plusieurs années et a été initiée et soutenue non seulement par l'IGS, mais aussi par toutes les autres associations membres. Il a atteint son objectif avec l'approbation des nouveaux statuts par l'assemblée des délégués. Les nouveaux statuts seront soumis à l'approbation des assemblées générales des associations membres en 2020. Je félicite ce groupe de travail, qui était composé de représentants des associations membres avec des orientations professionnelles différentes. Ils ont utilisé leur expertise pour persuader l'AFG-CH d'entreprendre cette très importante réforme.

Parallèlement, les activités de Laurent Berset, responsable de la promotion des métiers et de la relève, ont évolué. Malheureusement, Laurent Berset a démissionné fin janvier 2020, ce qui est une perte pour l'AFG-CH. Je lui souhaite le meilleur pour son nouveau défi professionnel et le remercie pour son excellent travail. Il appartiendra désormais au comité de l'AFG-CH de trouver la meilleure solution pour la poursuite de cette activité.

Je voudrais également exprimer ma gratitude à deux autres personnes qui ont joué un rôle important à l'AFG-CH ces dernières années. Le délégué Stefan Arn et le vice-président, Philipp Brühlmann, ont démissionné. Je les remercie également pour leur travail et leur souhaite tout le succès possible pour l'avenir.

Im Jahr 2019 hatte ich auch die Ehre, zu den Generalversammlungen des OVG und der CRAG eingeladen zu werden und daran teilzunehmen. So konnte ich Kontakte mit der Westschweiz festigen und andere Akteure treffen, die in unserem Land im Bereich der Grundausbildung und der überbetrieblichen Kurse tätig sind. Dadurch konnte ich sie dazu bewegen, Synergien zu schaffen, die langfristig für alle Beteiligten von Vorteil sind.

Im Jahr 2019 gab es auch eine Änderung in der Buchhaltung und im Sekretariat, da diese Aufgaben mindestens bis Mai 2020 durch einstimmigen Beschluss des Vorstandes und der Delegiertenversammlung der Vita Treuhand und dem Centre Patronal Bern übertragen wurden. Das Centre Patronal hatte bereits den ehemaligen Generalsekretär und den Schreibenden unterstützt und bei dieser Gelegenheit bereits seine Fähigkeiten und Ressourcen zur Unterstützung des Verbandes unter Beweis gestellt. Ich bin überzeugt, dass dies der Weg ist, um die Nachhaltigkeit und Effizienz unseres Verbandes zu gewährleisten, insbesondere nach der durchgeführten Reform.

Um ihr Hauptziel, nämlich die Förderung der beruflichen Ausbildung im Bereich der Geomatik in der Schweiz, zu erreichen, braucht der TVG-CH eine professionelle Verwaltungs- und Buchhaltungsstruktur, die den unterschiedlichen Anforderungen und den zahlreichen Personen, die sich auf nationaler Ebene für die Förderung unseres Berufs einsetzen, am besten gerecht wird.

1.2 Vorstand

Autor: Marzio Righitto

Der Vorstand tagte im Jahr 2019 im Frühling am 28. März und im Herbst am 26. September. Die Protokolle sind auf der [Teamarbeitsplattform](#) einsehbar.

En 2019, j'ai également eu l'honneur d'être invité et de participer aux assemblées générales de l'OVG et de la CRAG. Cela m'a permis de consolider les contacts avec la Suisse romande et de rencontrer d'autres acteurs, qui œuvrent dans le domaine de la formation de base et des cours interentreprises. J'ai ainsi pu les convaincre de créer des synergies, qui seront bénéfiques à long terme pour toutes les parties impliquées.

En 2019, il y a également eu un changement dans la comptabilité et le secrétariat, puisque ces tâches ont été transférées suite aux décisions du comité et de l'assemblée des délégués à Vita Treuhand et au Centre Patronal à Berne au moins jusqu'en mai 2020. Le Centre Patronal avait déjà soutenu l'ancien secrétaire général et le soussigné et avait déjà démontré à cette occasion sa capacité et ses ressources pour soutenir notre association. Je suis convaincu que c'est le bon chemin pour assurer la durabilité et l'efficacité de notre association, surtout après la réforme qui a été mise en œuvre.

Pour atteindre son objectif principal, qui est de promouvoir la formation professionnelle dans le domaine de la géomatique en Suisse, l'AFG-CH a besoin d'une structure administrative et comptable professionnelle qui réponde au mieux aux différentes exigences et aux besoins des nombreuses personnes qui s'engagent à promouvoir notre profession au niveau national.

1.2 Comité

Auteur: Marzio Righitto

En 2019, le comité s'est réuni au printemps le 28 mars et à l'automne le 26 septembre. Les procès-verbaux peuvent être consultés sur la [Plateforme de travail en équipe](#).

1.3 Delegiertenversammlung

Die Delegierten trafen sich im Jahr 2019 am 23. Mai und am 19. November zur Besprechung der Traktanden. Die Protokolle sind auf der [Teamarbeitsplattform](#) einsehbar.

1.4 Finanzausschuss, Finanzplan 2019 bis 2025

Autor: Martin Barrucci

Hauptaufgabe des Finanzausschusses (FA) ist es, mittels eines Finanzplans über fünf Jahre die finanzielle Entwicklung des TVG-CH für alle Geschäftsfelder aufzuzeigen und zu analysieren, damit allfälliger Korrekturbedarf frühzeitig erkannt und entsprechende Massnahmen rechtzeitig eingeleitet werden können.

Der FA tagte nur einmal im Frühling. Die Besprechung im Herbst wurde auf Grund der Reorganisation der Geschäftsstelle abgesagt. Das Protokoll der FA-Sitzung, in welchem die wesentlichen Veränderungen im Finanzplan aufgezeigt und begründet werden, ging zu Händen des Vorstandes und der Delegiertenversammlung. Der FA hat aufgrund der laufenden Weiterentwicklung des TVG auf Empfehlungen verzichtet.

1.5 Projekt Weiterentwicklung Trägerverein Geomatiker/-in Schweiz)

Autor: Gregor Lütolf, Leiter Projektgruppe

Im Frühling 2019 wurde von der Projektgruppe zuhanden der Delegiertenversammlung (DV) 01/2019 der Schlussbericht des Folgeauftrags eingereicht, der aus folgenden Teilaufträgen bestand:

- Einsetzung eines Berufsbildungsmarketing- Verantwortlichen (BBMV)
- Aufbau einer Kommunikationsplattform für alle wichtigen Akteure der Grundbildung
- Erhebung von ausbildungsrelevanten Daten
- Reorganisation des TVG-CH

1.3 Assemblée des délégués

Les délégués se sont réunis en 2019 le 23 mai et le 19 novembre pour discuter l'ordre du jour. Les procès-verbaux peuvent être consultés sur la [Plateforme de travail en équipe](#).

1.4 Comité financier, plan financier 2019 à 2025

Auteur: Martin Barrucci

La tâche principale du comité financier est de montrer et d'analyser l'évolution financière de l'AFG-CH pour tous les secteurs d'activité au moyen d'un plan financier sur cinq ans, afin de pouvoir identifier à temps les éventuels besoins de correction et d'introduire les mesures appropriées. Le comité financier ne s'est réuni qu'une seule fois au printemps. La réunion de l'automne a été annulée en raison de la réorganisation du secrétariat général. Le procès-verbal de la réunion du comité financier, dans lequel les modifications essentielles du plan financier sont reprises et expliquées, a été soumis au conseil d'administration et à l'assemblée des délégués. Le comité financier s'est abstenu de faire des recommandations en raison du développement continu de l'AFG-CH.

1.5 Projet Développement de Association faïtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse

Auteur: Gregor Lütolf, responsable du groupe de projet

Au printemps 2019, le groupe de projet a soumis le rapport final concernant la mission de suivi à l'Assemblée des délégués (AD) 01/2019, qui comprenait les sous-mandats suivants :

- Nomination d'un responsable de la promotion des métiers et de la relève (BBMV)
- Mise en place d'une plate-forme de communication pour tous les acteurs clés de la formation initiale
- Collecte de données relatives à la formation
- Réorganisation de l'AFG-CH

Die DV genehmigte sowohl diesen Schlussbericht als auch den Antrag der Projektgruppe für die Ausarbeitung eines Statutenentwurfs für die Reorganisation der Organe des TVG-CH.

Die Arbeiten der Statutenrevision wurden unverzüglich in Angriff genommen und berücksichtigten folgende Grundsätze:

- mögliche Verkleinerung der Anzahl Vorstandsmitglieder und Delegierten
- unterschiedliche Stimmkraft der Mitgliederorganisationen, die jeweils den Resultaten der neusten Erhebung bei den Ausbildungsbetrieben entspricht (heute: IGS 4, FGS 2, alle anderen je 1), die keine Dominanz einzelner Mitgliederorganisationen zulässt und die Bildungen von Allianzen möglich macht
- die Beiträge der Mitgliederorganisationen orientieren sich an deren Stimmkraft
- die Bereinigung und / oder Konkretisierung einzelner Statuten der alten Version

Der Entwurf der Statuten, der erläuternde Bericht und eine Gegenüberstellung von alten und neuen Statuten konnten jeweils vorgängig zu den Herbstversammlungen dem Vorstand und den Delegierten zur Stellungnahme vorgelegt werden. An der DV 02/2019 wurden die neuen Statuten von den Delegierten der Mitgliederorganisationen genehmigt und verabschiedet.

Die Inkraftsetzung der neuen Statuten ist auf den 01.01.2021 vorgesehen, sofern alle Mitgliederorganisationen an ihren Haupt- oder Generalversammlungen diese genehmigen.

Die Projektgruppe bestand per Ende 2019 aus den folgenden Personen:

- Gregor Lütolf (IGS), Projektleiter
- Patrick Zraggen (geosuisse)
- Susanne Bleisch (SOGI)
- Thomas Meyer, Protokollführer
- Oliver Begré (GEO+ING), ausgetreten nach DV 01/2019

L'AD a approuvé à la fois ce rapport final et la proposition du groupe de projet pour la préparation d'un projet de statut pour la réorganisation des organes de l'AFG-CH.

Le travail de révision des statuts a été entamé immédiatement et a pris en compte les principes suivants :

- la réduction éventuelle du nombre de membres du conseil d'administration et de délégués
- un pouvoir de vote différent des organisations membres, qui correspondrait à chaque fois aux résultats de l'enquête actuelle auprès des entreprises formatrices (aujourd'hui : IGS 4, PGS 2, toutes les autres 1), ce qui évite que des organisations membres individuelles ne soient dominantes et permet de former des alliances
- les contributions des organisations membres sont basées sur leur pouvoir de vote
- la correction et/ou la concrétisation des statuts individuels de l'ancienne version

Le projet de statuts, le rapport explicatif et une comparaison entre les anciens et les nouveaux statuts ont pu être soumis au comité et aux délégués pour prise de position avant les réunions d'automne. Lors de l'AD 02/2019, les nouveaux statuts ont été approuvés et adoptés par les délégués des organisations membres.

L'entrée en vigueur des nouveaux statuts est prévue pour le 1^{er} janvier 2021, à condition que toutes les organisations membres les approuvent à l'occasion de leurs assemblées générales.

A la fin 2019, le groupe de travail était composé des personnes suivantes:

- Gregor Lütolf (IGS), chef de projet
- Patrick Zraggen (geosuisse)
- Susanne Bleisch (OSIGI)
- Thomas Meyer, secrétaire
- Oliver Begré (GEO+ING), a démissionné lors de l'AD 01/2019

2 Bericht Kommissionen

2.1 Fonds de formation professionnelle

Autor: Maurice Barbieri

Die Fondskommission tagte am 8. Januar, am 20. August und am 3. Dezember 2019. Die Protokolle sind auf der [Teamarbeitsplattform](#) einsehbar.

2.2 Kommission für Berufsentwicklung und Qualität (Kommission B&Q)

Die Kommission B&Q traf sich am 11. Februar und am 11. September 2019. Die Protokolle sind auf der [Teamarbeitsplattform](#) abgelegt.

2.2.1 Kommission

An der 1. Kommissionssitzung 2019 wurde Vincent Antille einstimmig zum neuen Vorsitzenden der B&Q gewählt. Eine Übersicht der Pendenzen wurde erstellt.

Die Bildungsdatenbank ist schon seit einigen Jahren ein Thema. Diese sollte zeitnah entwickelt werden. Es wurde ein Vertrag mit der Firma Gaja maps GmbH abgeschlossen (Entscheid in einer früheren B&Q-Sitzung). Bei der 2. Sitzung wurden erste Resultate vorgestellt. Bis Mitte 2020 sollte das Projekt abgeschlossen sein. Somit haben wir die Abbildung des bestehenden Bildungsplanes und ein Werkzeug, welches uns, bei den zukünftigen Anpassungen, helfen wird.

Marzio Righitto und Vincent Antille hatten einen Austausch mit der Berufsfachschule Zürich, um Informationen und Anliegen auszutauschen. Diese Treffen sollen regelmässig fortgeführt werden.

2 Rapport commissions

2.1 Fonds de formation professionnelle

Auteur: Maurice Barbieri

La commission du fonds s'est réunie les 8 janvier, 20 août et 3 décembre 2019. Les procès-verbaux des séances peuvent être consultés sur la [Plateforme de travail en équipe](#).

2.2 Commission du développement professionnel et de la qualité (DP&Q)

La commission DP&Q s'est réunie le 11 février et le 11 septembre 2019. Les procès-verbaux se trouvent sur la [Plateforme de travail en équipe](#).

2.2.1 Commission

Vincent Antille a été élu à l'unanimité à la présidence de la commission DP&Q lors de première séance de la commission de 2019. Un aperçu des tâches en suspens a été établi.

Depuis quelques années, a banque de données de la formation est un sujet d'actualité. Elle devrait être développée d'ici quelques temps. Un contrat a été établi avec la société Gaja maps GmbH (décision prise lors d'une précédente séance de la commission DP&Q). Les résultats ont été présentés lors de la 2ème séance de la commission. Le projet devrait être achevé à mi-2020. Il sera ainsi possible de consulter l'image du plan de formation actuel grâce à un outil que nous sera fort utile pour les adaptations futures.

Marzio Righitto et Vincent Antille ont eu un échange avec l'école professionnelles de Zurich pour partager des informations et des préoccupations. Ces réunions seront poursuivies régulièrement.

Der Berufsbildungs-Marketingverantwortliche (BBMV) Laurent Berset hat eine Präsentation über seine Tätigkeiten erstellt. Es wurde über Synergien und Arbeitsaufteilungen zwischen der Kommission und dem BBMV gesprochen. Die B&Q hatte viele Pendenzen im Bereich Marketing, welche an Laurent Berset übergeben werden konnten.

Stefan Arn und David Vogel haben die B&Q auf Ende Jahr 2019 verlassen. Vincent Antille bedankt sich bei beiden für die jahrelange sehr gute Arbeit und den Einsatz, den Sie für die Kommission geleistet haben.

2.2.2 Projekt 5-Jahres-Überprüfung

An der 2. B&Q Sitzung war die nächste 5-Jahres-Überprüfung ein zentrales Thema. Diese Überprüfung soll den Handlungsbedarf einer Anpassung des Bildungsplanes und der Bildungsverordnung klären. Es wurde eine Arbeitsgruppe gebildet, welche die Umfrage vorbereitet, umsetzt und analysieren soll. An der 1. Sitzung 2020 sollte das Konzept und der Fragekatalog abgenommen und in der 2. Sitzung die Resultate präsentiert werden.

Bis Ende 2020 sollten die Resultate veröffentlicht und das weitere Vorgehen bekannt sein. Die einzelnen Dokumente, die Analyse und die Massnahmen werden dem Vorstand und der Delegiertenversammlung präsentiert, welche dann über das weitere Vorgehen entscheiden müssen.

2.3 QS-Kommission Geomatiktechniker/in

Autor: Hans-Andrea Veraguth

2.3.1 Allgemeines

Das Jahr 2019 war grundsätzlich ein normales Betriebsjahr. Speziell war das neu auftretende Phänomen, dass in der Deutschschweiz, trotz konstant hohen Absolventenzahlen in der Schule, die Anmeldungen für die Abschlüsse stark schwanken.

Laurent Berset, responsable de la promotion des métiers et de la relève, a préparé une présentation de ses activités. Les synergies et la répartition du travail entre la Commission et Laurent Berset ont été discutées. La DP&Q avait de nombreuses questions de marketing en suspens qui ont pu être confiées à Laurent Berset.

Stefan Arn et David Vogel ont quitté la DP&Q à la fin de l'année 2019. Vincent Antille tient à les remercier tous les deux pour leurs années de très bon travail et de dévouement à la commission.

2.2.2 Projet révision quinquennale

Lors de la deuxième réunion de la DP&Q, la prochaine révision quinquennale a été un sujet central. Cette révision devrait permettre de définir la nécessité d'une action visant à adapter le plan de formation et l'ordonnance sur la formation initiale. Un groupe de travail a été constitué pour préparer, mettre en œuvre et analyser l'enquête. Lors de la 1ère séance 2020, le concept et la liste des questions devaient être approuvés et les résultats présentés lors de la 2ème séance.

D'ici à la fin de 2020, les résultats devraient être publiés et la voie à suivre sera connue. Les documents individuels, l'analyse et les mesures seront présentés au comité et à l'assemblée des délégués, qui devront ensuite décider de la suite de la procédure.

2.3 Commission assurance qualité des techniciens / techniciennes en géomatique (CAQ)

Auteur: Hans-Andrea Veraguth

2.3.1 Aperçu général

L'année 2019 a été essentiellement une année de fonctionnement normal. Une caractéristique particulière est le phénomène nouveau qui se dessine : malgré le nombre constamment élevé de diplômés en Suisse alémanique, le nombre d'inscriptions pour les examens fluctue considérablement.

Aktuell sind für den Frühjahresabschluss 2020 lediglich 6 Kandidaten angemeldet. Der Anteil an Gerichtsfällen von nicht bestandenen Kandidaten hat sich erhöht. Bisher wurden die Entscheide der QSK immer vorbehaltlos gestützt.

2.3.2 Tätigkeiten 2019 und Personelles

Im 2019 wurde wieder eine Expertenkonferenz durchgeführt. Für künftige Konferenzen wurde angeregt, zwischen einer eigentlichen Schulung für neue Experten und einer Konferenz für bestehende Experten zu unterscheiden.

Mit dem Rücktritt von Véronique Rey per Ende Jahr ist die QSK leider wieder zur Männerdomäne geworden. Sie wurde ersetzt durch Pierre-Joseph Roduit. Er arbeitet in der Kantonsverwaltung Wallis.

Im Jahr 2020 wird die QSK:

- Sich neu konstituieren und evtl. durch weitere Mitglieder das Sekretariat entlasten.
- Die Arbeiten im Bereich Sekretariat, technischer Prüfungsbegleitung und Buchhaltung neu aufteilen.
- Die Arbeiten an der Kompetenzentabelle fortsetzen

2.3.3 Statistik

Im Jahr 2019 wurden folgende Abschlusszahlen erreicht:

	Deutschschweiz		Westschweiz		Tessin	
	bestanden	nicht best.	bestanden	nicht best.	bestanden	nicht best.
Prüfungssession 2019-1	19	1	3	1	–	–
Prüfungssession 2019-2	4	–	8	–	–	–
Total 2019	23	1	11	1	–	–

Actuellement, seuls 6 candidats sont inscrits pour les examens de printemps 2020. La proportion d'affaires judiciaires impliquant des candidats n'ayant pas réussi les examens a augmenté. Jusqu'à présent, les décisions de la CAQ ont toujours été soutenues sans réserve.

2.3.2 Activités 2019 et personnel

Une conférence d'experts s'est à nouveau tenue en 2019. Pour les futures conférences, il a été suggéré de faire une distinction entre la formation réelle des nouveaux experts et une conférence pour les experts existants.

Avec la démission de Véronique Rey à la fin de l'année, la CAQ est malheureusement redevenu un domaine masculin. Elle a été remplacée par Pierre-Joseph Roduit. Il travaille dans l'administration cantonale du Valais.

En 2020, la CAQ va :

- se reconstituer et soulager éventuellement le secrétariat par des membres supplémentaires ;
- répartir le travail dans les domaines du secrétariat, de l'accompagnement technique des examens et de la comptabilité ;
- poursuivre les travaux sur le tableau des compétences.

2.3.3 Statistique

L'année 2019 a été caractérisée par les chiffres clés suivants :

	Suisse alémanique		Suisse romande		Tessin	
	réussi	échec	réussi	échec	réussi	échec
Session d'examens 2019-1	19	1	3	1	–	–
Session d'examens 2019-2	4	–	8	–	–	–
Total 2019	23	1	11	1	–	–

3 Bericht Überbetriebliche Kurse

3.1 Aufsichtskommission(ÜK-Aufsichtskommission)

Autor: Reto Jörimann

Die Aufsichtskommission traf sich zu ihrer einmal im Jahr stattfindenden Sitzung am 28. März 2019 in Luzern. Fixes Traktandum ist jeweils der Austausch von Informationen über den Gang der Kurse in den verschiedenen Landesteilen und die Möglichkeiten der Zusammenarbeit. So wurden die Kursunterlagen für den ÜK III Kartografie, der nur in der Deutschschweiz durchgeführt wird, auf der Austausch-Plattform (share) den anderen Landesteilen zur Verfügung gestellt. Der Webauftritt im Bereich der ÜK wurde ins Italienische übersetzt und die Integration in den Webauftritt vorgenommen. Die Informationen über die ÜK aus der französischen Schweiz wurden in einem eigenen Webauftritt publiziert und mit Links zum Webauftritt des TVG versehen. Dies wurde mit leichter Irritation zur Kenntnis genommen.

Die Teilnehmer berichteten über den Verlauf der überbetrieblichen Kurse in den drei Sprachregionen. Neu wird der ÜK II Geoinformatik in der französischen Schweiz mit veränderter Organisation und Verrechnung der Kosten durchgeführt. Bisher war das nicht nötig da alle Lernenden und Instrukturen von staatlichen Stellen stammten und deshalb keine Rechnungen gestellt worden waren. Mit der Anzahl der angebotenen Lehrstellen und Lernenden ist zurzeit zufriedenstellend. Im Tessin zeichnet sich eine weitere Konzentration der Lehrbetrieb ab. Längerfristig wird noch mit 5 Lehrbetrieben gerechnet, was leider auch einen negativen Einfluss auf die Anzahl der angebotenen Lehrstellen haben dürfte.

Der bisherige Präsident der Kommission für überbetriebliche Kurse ist per Ende 2018 zurückgetreten. Mit der Zustimmung per E-Mail vom 31. Dezember 2018 und 7. Januar 2019 wurde von den Mitgliedern der Aufsichtskommission die Wahlbestätigung für Herr Roman Wolf, Affoltern am Albis, als neuer Präsident vorgenommen.

3 Rapport des cours interentreprises

3.1 Commission de surveillance (commission des cours interentreprises)

Auteur: Reto Jörimann

La commission de surveillance a tenu sa réunion annuelle le 28 mars 2019 à Lucerne. L'échange d'informations sur le déroulement des cours dans les différentes parties du pays et les possibilités de coopération est un point permanent de l'ordre du jour. Par exemple, les supports de cours pour la cartographie (CI III), qui n'est réalisée qu'en Suisse alémanique, ont été mis à la disposition des autres régions du pays sur la plate-forme d'échange (share). La partie du site Internet qui présente les CI a été traduite en italien et ajoutée au site web. Les informations sur les CI de la Suisse romande ont été publiées sur un site web distinct, avec des liens vers le site de la AFG. Cela a été constaté avec un certain agacement.

Les participants ont rendu compte du déroulement des cours interentreprises dans les trois régions linguistiques. Le cours de géoinformatique CI II en Suisse romande se déroule maintenant avec un changement d'organisation et de répartition des coûts. Jusqu'à présent, cela n'était pas nécessaire car tous les apprenants et instructeurs venaient de l'Etat et aucune facture n'était donc émise. Le nombre de places d'apprentissages et d'apprentis sont actuellement satisfaisant. Au Tessin, une nouvelle concentration des activités d'enseignement se dessine. A plus long terme, 5 entreprises formatrices sont encore prévues, ce qui malheureusement aura aussi un impact négatif sur le nombre de places d'apprentissage proposée.

Le précédent président de la Commission des cours interentreprises a démissionné à la fin de 2018. Avec l'approbation par e-mail du 31 décembre 2018 et du 7 janvier 2019, les membres de la Commission de surveillance ont confirmé l'élection de M. Roman Wolf d'Affoltern am Albis en tant que nouveau président.

3.2 Überbetriebliche Kurse Deutschschweiz

Autor: Roman Wolf

Per Anfang 2019 habe ich das Präsidium der Kurskommission Deutschschweiz übernommen. Alle weiteren Mitglieder der Kurskommission blieben unverändert, womit ich einen guten Einstieg in die Tätigkeiten hatte und auf viel Kontinuität zurückgreifen konnte.

Alle Kurse im Jahr 2019 wurden schon Ende 2018 auf dem Terminkalender festgelegt und konnten auch ohne grössere Probleme durchgeführt werden. Ein herzliches Dankeschön gebührt den KursleiterInnen und InstruktorInnen für ihr Engagement und ihre Präsenz an den Kursen. Sie sind unerlässlich für eine gute Qualität der ÜK.

Ein Registrierungs-Portal für die ÜK wurde im Frühjahr 2019 aufgebaut und eingeführt. Dieses bezweckt schlankere Prozesse und einen optimalen Überblick auf die angemeldeten Lernenden. Die direkte Verknüpfung mit der Buchhaltung erlaubt eine automatisierte Rechnungsstellung. Nach einem Jahr Betrieb sind auch zuverlässige, zentrale Kontakt-Angaben zu den Ausbildungsverantwortlichen und Lernenden vorhanden, was die Kommunikation stark erleichtert.

3.2.1 Projekt Überarbeitung ÜK III AV

Die Kursinhalte des ÜK III Schwerpunkt AV sind im Jahr 2019 komplett überarbeitet worden. Der Kurs bearbeitet ein Bauprojekt von der Offerte, über die Grundlagenbeschaffung und Feldmessung bis zur Auswertung und Abgabe. Es sind auch modulartige Exkurse in die Themen BIM, Drohnen/Photogrammetrie und 3D-Punktwolken-/Modellierung enthalten.

Die neuen Kursinhalte werden ab dem Jahr 2020 eingeführt.

3.2.2 Projekt Überarbeitung ÜK III GIS

Die Kursinhalte des ÜK III Schwerpunkt GIS sind im Jahr 2019 komplett überarbeitet worden. Der Kurs ist in Module aufgeteilt, wobei ein Projekt auf einem Bauernhof als roter Faden dient.

3.2 Cours interentreprises Suisse alémanique

Auteur: Roman Wolf

J'ai repris début 2019 la présidence de la Commission des cours pour la Suisse alémanique. Tous les autres membres de la commission des cours sont restés en place, ce qui m'a permis de bien démarrer mes activités et m'a donné beaucoup de continuité.

Tous les cours de 2019 étaient déjà prévus pour la fin 2018 et ont pu être organisés sans problème majeur. Nous remercions chaleureusement les responsables et les instructeurs pour leur engagement et leur présence aux cours. Ils sont indispensables à la bonne qualité des cours interentreprises.

Un portail d'enregistrement pour les CI a été créé et mis en œuvre au printemps 2019. Cette mesure vise à rationaliser les processus et à fournir une vue d'ensemble optimale des apprentis inscrits. Le lien direct avec la comptabilité permet une facturation automatisée. Après un an de fonctionnement, des coordonnées de contact fiables et centralisées sont également disponibles pour les responsables de formation et les apprenants, ce qui facilite grandement la communication.

3.2.1 Projet de révision ces CI III mensuration

Le contenu des cours CI III avec option mensuration a été complètement révisé en 2019. Le cours traite d'un projet de construction depuis le devis, la saisie des données de base et la mesure sur le terrain jusqu'à la validation et la transmission. Il comprend également des présentations modulaires sur les thèmes du BIM, des drones/photogrammétrie et des nuages de points/modélisation en 3D.

Le nouveau contenu des cours sera introduit à partir de 2020

3.2.2 Projet de révision ces CI III géoinfirmation

Le contenu des CI III avec orientation géoinformatique a été complètement révisé en 2019. Le cours est divisé en modules, avec un projet sur une ferme comme thème central.

Es wird eine Fachschale für die Baumpflege erstellt, Grundlagedaten aus den freien Geodaten beschafft, Daten erfasst, eine thematische Karte des Bauernhofs erstellt, Analysen für das Windpotential auf dem Hof durchgeführt und eine Bauernhoferweiterung als 3D-Modell erstellt. Es werden durchgängig frei verfügbare Applikationen verwenden (z.B. QGIS).

Die neuen Kursinhalte werden ab dem Jahr 2020 eingeführt.

3.2.3 Statistik

Im Jahr 2019 haben 26 Kurse mit rund 320 Lernenden stattgefunden.

3.3 Überbetriebliche Kurse Westschweiz

Autor: Gianni Di Marco

3.3.1 ÜK Wallis (Leiter Stéphane Moix – IGS Wallis)

Die Ecole professionnelle commerciale et artisanale in Sitten betreut die Geomatik-Lehrlinge aus dem französischsprachigen Wallis.

Im Wallis stellt die Lehraufsichtskommission, vertreten durch Mitglieder von FGS und der IGS, die Kontakte mit der Berufsschule sicher. Die Beziehungen sind immer ausgezeichnet.

Überbetriebliche Kurse

- ÜK -1 vom 14. bis 17. Januar.2020
Der Kurs dauerte 5 Tage und widmete sich der Aufarbeitung von Berechnung, Geometrie, Instrumentenkenntnissen, technischem Vokabular und Kundenkontakten, Besuch des Grundbuchamts.
- ÜK -2 vom 18 bis 21. Februar.2020
Der Kurs dauerte 4 Tage, plus einen Tag für die Bewertung am Ende des Schuljahres.
Dabei wurde das Thema 3D in unserem Beruf behandelt, das heisst digitale Geländemodelle und Strassen-Trassierung, sowie Nivellierung.
- ÜK -3, vorgesehen vom 4. bis zum 15. Mai.2020

Un module spécialisé pour l'entretien des arbres est créé, des données de base sont obtenues à partir des géodonnées gratuites, des données sont collectées, une carte thématique de la ferme est créée, des analyses sont effectuées pour le potentiel éolien de la ferme et une extension de la ferme est créée sous forme de modèle 3D. Des applications open sources seront utilisées tout au long du processus (par exemple, QGIS).

Le nouveau contenu des cours sera introduit à partir de 2020.

3.2.3 Statistique

En 2019 26 cours avec au total 320 apprentis ont été organisés.

3.3 Cours interentreprises Suisse romande

Auteur: Gianni Di Marco

3.3.1 CIE Valais (Responsable Stéphane Moix – IGS Valais) :

L'école professionnelle commerciale et artisanale de Sion accueille les apprentis géomaticiens du Valais romand.

En Valais la commission d'apprentissage représentée par des membres de PGS et IGS assure les contacts avec l'école professionnelle. Les relations sont toujours excellentes.

Cours interentreprises

- CIE-1 du 14 au 17.01.2020
Le cours a eu lieu sur 5 jours consacrés à la mise à niveau du calcul, de la géométrie, des connaissances des instruments, vocabulaire technique et contacts clients, visite du RF.
- CIE-2 du 18 au 21.02.2020
La durée du cours a été de 4 jours + un jour d'évaluation en fin d'année scolaire.
Le thème traité est la 3D dans notre profession, c'est-à-dire les modèles numériques de terrain, le tracé routier, ainsi que le nivellement.
- CIE-3 prévu du 04.05.2020 au 13.05.2020

Der Kurst besteht aus der Erstellung einer Mini-Vermessung über eine Dauer von 6 Tagen. Aufgrund der Situation im Zusammenhang mit Covid-19 konnte dieser Kurs nicht stattfinden und wird auf das 7. Semester verschoben. Die genauen Daten sind noch nicht bekannt.

Genau wie im Jahr 2019 organisiert die kantonale Sektion der FGS einen Vorbereitungstag auf die EFZ-Prüfungen auf dem Gelände. Ich möchte ihnen an dieser Stelle im Namen des Arbeitgeberverbands herzlich danken. Dieser Tag ist immer ein voller Erfolg und scheint für unsere Lehrlinge sehr nützlich zu sein.

Zwischenexamen

Bei den Zwischenprüfungen wird eine Note vergeben, die in der Durchschnittsnote für die praktischen Arbeiten berücksichtigt wird. Sie dauern für das erste Jahr einen halben Tag und für das zweite und dritte Jahr einen ganzen Tag.

Verschiedenes

Auf der organisatorischen Ebene ist Laurent Elzingre verantwortlich für die überbetrieblichen Kurse.

3.3.2 ÜK Neuenburg und Arc Jurassien (Leiter Antoine Lazeyras – SIGGRAJ) :

- Das Centre Professionnel du Littoral Neuchâtelois (CPLN) in Neuenburg empfängt die Lehrlinge der Kantone NE, JU, JU-BE und der Stadt Biel.
- Im Allgemeinen sind die Beziehungen zwischen der Schule und unserem Berufsverband ausgezeichnet.
- Die ÜK für die Lehrlinge des 1. Jahres dauern 4 Tage und finden im August und September statt, analog der Organisation des Centre d'Enseignement Professionnel de Morges (CEPM)=> ÜK 1 = 4 Tage.
- ÜK des 2. Jahres, 2 Tage Nivellierung im Oktober (interne Organisation).

Aufgrund der Pandemie wurden die 3 Tage für das DAO (gleicher Referent wie am CEPM) und der Tag für die formative Beurteilung (gleiche Prüfung wie am CEPM) auf den Schulbeginn 2020-2021 verschoben. Die genauen Daten sind noch nicht bekannt. ÜK 2 = 6 Tage.

Le cours consiste à l'établissement d'une mini mensuration sur 6 jours. En raison de la situation liée au Covid-19, ce cours n'a pas pu avoir lieu et sera reporté au 7^{ème} semestre. Les dates ne sont pas encore connues.

Comme en 2019, une journée de préparation aux épreuves de terrain du CFC est organisée par la section cantonale de PGS que je tiens à remercier au nom de l'association patronale. Cette journée a toujours un franc succès et semble très utile à nos apprentis.

Examens intermédiaires

Les examens intermédiaires sont sanctionnés d'une note prise en compte dans la moyenne des travaux pratiques. Ils se déroulent sur une demi-journée pour la 1^{ère} année et sur une journée pour les 2^{ème} et 3^{ème} années.

Divers

Au niveau organisationnel, c'est M. Laurent Elzingre qui œuvre comme responsable des CIE.

3.3.2 CIE Neuchâtel et Arc jurassien (Responsable Antoine Lazeyras – SIGGRAJ) :

- Le CPLN accueille les apprentis des cantons de NE, JU, JU-BE et de la ville de Bienne.
- De façon générale, les relations entre l'école et notre association professionnelle sont excellentes.
- CIE pour les apprentis de 1^{ère} année, 4 jours, en août et septembre, selon la même organisation que le CEPM=> CIE 1 = 4 jours.
- CIE de 2^{ème} année, 2 jours de nivellement en octobre (organisation interne).
Pour cause de pandémie, les 3 jours de DAO (même intervenant qu'au CEPM) et la journée pour l'évaluation formative (même épreuve qu'au CEPM) sont reportés à la rentrée de l'année 2020-2021. Les dates ne sont pas encore connues. CIE 2 = 6 jours.

- Die ÜK des 3. Jahres, Schwerpunkt Vermessung, werden ebenfalls auf den Schulbeginn 2020-2021 verschoben: 2 Tage Nivellierung und Absteckung, die am CEPM durchgeführt werden. Die Büroarbeit wird im Lehrbetrieb geleistet. Diesen Herbst wird an der HEIG in Yverdon ein Einführungstag für Messungen/Absteckungen per GPS durchgeführt (mit einer Klasse des CEPM). ÜK 3 = 5 Tage
- ÜK des 3. und 4. Jahres, Schwerpunkt Geoinformatik: 5-tägiger Kurs am CEPM. Angesichts der schwachen Belegung wird dieser Kurs ebenfalls im Herbst 2020 für die Schüler des 3. und 4. Jahres gemeinsam organisiert.
- Für beide Schwerpunkte ergeben die ÜK 1, 2 und 3 ein Total von 15 Tagen.
- Die Lehrlinge verwenden das Programm Toposuite und sind damit sehr zufrieden.

3.3.3 ÜK Waadt-Genf- Freiburg (Leitung Robin Schittli – ORCIG) :

Kontakt mit dem CEPM

Für dieses Jahr des "Übergangs" bei der Wiederaufnahme der Aufgaben, die zuvor von Michel Cardinaux wahrgenommen wurden, haben wir uns an das CEPM zu dem von der CEPM organisierten Informationstag für neue Lehrlinge begeben. Ziel dieser Sitzung war es, Lehrlingen, ihren Eltern und ihren Arbeitgebern/Lehrlingsausbildern berufliche Kurse vorzustellen. Diese Präsentation wurde von den Hauptlehrern, Herrn Laffely und Herrn Jobin, vorgestellt.

Es wurde nichts Besonderes erwähnt. Unsere Lehrlinge sind in guten Händen.

Auf administrativer Ebene gibt es regelmäßige, aber immer seltener werdende Kontakte zwischen dem ORCIG-Sekretariat und dem CEPM. Der Rückgang des Austauschs ist darauf zurückzuführen, dass sich das CEPM weigert, uns künftig seine Infrastrukturen und Instrumente für unsere überbetrieblichen Kurse zur Verfügung zu stellen.

Die Zahl der Lehrlinge, die beim CEPM für den Beginn des Schuljahres 2019-2020 eingeschrieben sind, beträgt 117 Schülerinnen und Schüler.

- CIE de 3^{ème} année, option mensuration sont également reportés à la rentrée scolaire 2020-2021 : 2 jours de nivellement et piquetages effectués au CEPM. Le travail de bureau se fait dans l'entreprise de l'apprenti. Une journée d'introduction au levé/piquetage au GPS se déroulera cet automne à l'HEIG d'Yverdon (avec une classe du CEPM). CIE 3 = 5 jours
- CIE de 3^{ème} et 4^{ème} années, option géoinformatique : cours de 5 jours au CPLN. Vu le faible effectif, le cours sera également organisé en automne 2020 pour les élèves des deux années, 3^{ème} et 4^{ème}.
- Pour les 2 options, les CIE 1, 2 et 3 totalisent 15 jours.
- Le programme Toposuite est utilisé à satisfaction par les apprentis

3.3.3 CIE Vaud-Genève-Fribourg (Responsable Robin Schittli – ORCIG) :

Contact avec le CEPM

Pour cette année « de transition » dans la reprise des tâches effectuées précédemment par Michel Cardinaux, nous nous sommes rendus au CEPM pour la journée d'information des nouveaux apprentis organisée par le CEPM. Le but de cette séance était de présenter les cours professionnels aux apprentis, à leurs parents et à leurs employeurs/maître d'apprentissage. Cette présentation a été réalisée par les professeurs principaux MM. Laffely et Jobin.

Rien de particulier n'a été évoqué. Nos apprentis sont entre de bonnes mains.

Au niveau administratif des contacts réguliers mais de moins en moins fréquents sont réalisés entre le secrétariat de l'ORCIG et le CEPM. La baisse des échanges est due au refus du CEPM de nous mettre à disposition à l'avenir ses infrastructures et ses instruments pour nos cours interentreprises.

L'effectif d'apprentis inscrit au CEPM pour la rentrée scolaire 2019-2020 est de 117 élèves.

Überbetriebliche Kurse

Kursorte

Im vergangenen Jahr haben wir die Möglichkeit erwähnt, die überbetrieblichen Kurse dauerhaft auf dem HEIG-VD-Gelände in Yverdon-les-Bains durchzuführen. Tatsächlich wird diese Zusammenarbeit aber nicht fortgesetzt, da die für unsere Kurse vorgeschlagenen Termine nicht mit unserem Kalender vereinbar sind (Möglichkeiten nur während der Schulferien). Außerdem wird uns diese Schule und, wie bereits erwähnt, auch das CEPM ihre Ausrüstung nicht mehr zur Verfügung stellen.

Für den Standort der Kurse wurden mit der Pestalozzi-Schule in Echichens für die Feldübungen und mit dem Centre d'enseignement GTGC in Bussigny für die Büroarbeit Lösungen gefunden. Wir hoffen, dass diese Zusammenarbeit fortgesetzt werden kann.

Was die Feldinstrumente betrifft, so suchen wir immer noch nach einer Lösung, um die notwendige Ausrüstung zu erhalten. Das Ausleihen der Instrumente durch die Lehrlinge in ihren jeweiligen Büros und das Mieten der Instrumente bei den Herstellern sind Lösungen, die wir vermeiden wollen. Was die erste Lösung betrifft, um die tägliche Arbeit in den Büros nicht zu stören, und die zweite aus Kostengründen. Die Lösung, die derzeit geprüft wird, besteht darin, die Ausrüstungen von unserem Dachverband (TVG-CH) auszuleihen.

Website

Eine Website (apprentissage-geomatique.ch), die regelmässig durch unser Sekretariat aktualisiert wird, enthält alle Kursdaten und nützlichen Informationen für Ausbilder und Lehrlinge (mitzunehmendes Material, Treffpunkte). Wir ermutigen alle, die Lehrlinge ausbilden, die Webseite regelmäßig zu konsultieren.

Diese Website wird sich weiterentwickeln und alle überbetrieblichen Kurse in der Westschweiz enthalten. Künftig wird sie auch über die Website der TVG-CH zugänglich sein. Eine Erweiterung zur Erleichterung der Organisation der EFZ-Prüfungen wird ebenfalls erwogen.

Cours interentreprises

Lieux des cours

Nous évoquions l'an dernier la possibilité de réaliser de manière pérenne les cours interentreprise sur le site de l'HEIG-VD à Yverdon-les-Bains. Dans les faits, cette collaboration ne se poursuivra pas car les dates qui nous sont proposées pour nos cours sont incompatibles avec notre calendrier (possibilités uniquement pendant les vacances scolaires). De plus, cette école ne nous mettra plus à disposition ses équipements et comme évoqué plus haut, il en est de même pour le CEPM.

Pour le site des cours, des solutions ont été trouvées avec l'école Pestalozzi à Echichens pour les exercices de terrain et avec Centre d'enseignement GTGC, à Bussigny, pour les travaux de bureau. Nous espérons que ces collaborations pourront se poursuivre.

Concernant les instruments de terrain, nous sommes encore à la recherche d'une solution pour obtenir le matériel nécessaire. L'emprunt des instruments par les apprentis dans leurs bureaux respectifs et la location de celui-ci auprès des fabricants sont des solutions que nous souhaitons éviter. La première pour ne pas nuire aux travaux courant des bureaux et la seconde pour une question de coûts. La solution explorée actuellement est celle d'emprunter le matériel de notre association faîtière (AFG-CH).

Site internet

Un site internet (apprentissage-geomatique.ch) régulièrement mis à jour par notre secrétaire indique toutes les dates des cours et informations utiles aux formateurs et aux apprentis (matériel à prendre, lieux de rendez-vous). Nous encourageons toutes les personnes formant des apprentis à le consulter régulièrement.

Ce site est amené à évoluer pour intégrer l'ensemble des cours interentreprises de Suisse romande. A l'avenir, il sera également accessible depuis le site de l'AFG-CH. Une extension pour faciliter l'organisation des examens CFC est également à l'étude.

Sitzung TVG-CH

Am 10. März 2020 fand eine Arbeitssitzung mit Vertretern des TVG-CH statt. Ziel dieser Sitzung war es, die Rollen der einzelnen Organisationen, die auf die eine oder andere Weise an überbetrieblichen Kursen beteiligt sind, besser zu verstehen. Es muss eingeräumt werden, dass es nicht einfach ist, die Verflechtungen zwischen dem TVG-CH, dem Gesprächspartner und Verantwortlichen für die Ausbildung auf Bundesebene und denjenigen der regionalen Unterabteilungen, dem CRAG, der für die strategische Ausrichtung der Westschweiz zuständig ist, und der ORCIG, welche die überbetrieblichen Kurse in den Kantonen Waadt, Genf und Freiburg operativ organisiert, zu verstehen.

Die Missverständnisse zwischen diesen Instanzen beziehen sich auch auf die Finanzierungsmethoden, die manchmal von einem Subventionsfonds profitieren und manchmal nicht. Wenn es keine Finanzierung über einen Berufsfonds gibt, werden die gesamten Kosten für die überbetrieblichen Kurse den Ausbildungsbüros in Rechnung gestellt. Dies ist der Fall für die Freiburger Büros, daher ihr besonderes Augenmerk auf die Kostenkontrolle, die weitgehend stabil sind, sich aber gemäss der Anzahl von Lehrlingen verteilt.

Diese Sitzung ermöglichte es, die Rollen der einzelnen Institutionen zu klären, und für die Zukunft wird eine verstärkte Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Institutionen gewünscht. Langfristiges Ziel ist es, die Organisation von überbetrieblichen Kursen für alle französischsprachigen Kantone unter einer einzigen Organisation zusammenzufassen.

3.3.4 Geoinformatik (Leitung Dinarco Jacquier - GeoinfoS)

Da in diesem Schuljahr nur vier Lehrlinge im 3. Jahr für den Schwerpunkt Geoinformatik eingeschrieben waren, haben wir darauf verzichtet, den ÜK 3 durchzuführen und wir haben ihn auf das Schuljahr 2020-2021 verschoben für die Lehrlinge des 3. und 4. Jahres. Der Kurs wird im November 2020 stattfinden.

Vor dem nächsten ÜK 3 werden aufgrund der neuen Version von ArcGis Pro Anpassungen der Kurse vorgenommen. Dies wird zahlreiche Arbeitsstunden erfordern.

Séance AFG-CH

Une séance de travail avec des représentants de l'AFG-CH a eu lieu le 10 mars 2020. Cette séance avait pour objectif de mieux comprendre les rôles de chacune des organisations s'occupant d'une manière ou d'une autre des cours interentreprises. Il faut reconnaître qu'il n'est pas facile de comprendre les imbrications entre l'AFG-CH, l'interlocuteur et responsable de la formation auprès des instances fédérales et celles des sous sections régionales, la CRAG qui s'occupe de la direction stratégique pour la suisse romande et l'ORCIG qui organise de manière opérationnelle les cours interentreprise dans les cantons de Vaud, Genève et Fribourg.

Les incompréhensions entre ces entités portent également les modes de financement qui parfois bénéficient d'un fonds de subventionnement et parfois non. S'il n'existe aucun financement via un fonds professionnel, l'entier des coûts interentreprise sont refacturé auprès des bureaux formateurs. C'est le cas pour les bureaux fribourgeois, d'où leur attention particulière quant à la maîtrise des coûts, qui dans l'ensemble sont stable mais réparti en fonction du nombre d'apprentis.

Cette séance a permis de clarifier les rôles de chacun et une collaboration renforcée entre les différentes institutions est souhaitées à l'avenir. L'objectif à long terme un regroupement de l'organisation des cours interentreprise sous la même organisation pour l'ensemble des cantons romands.

3.3.4 Géoinformatique (Responsable Dinarco Jacquier - GeoinfoS)

Cette année scolaire étant composée de 4 apprentis en 3ème année avec l'option géoinformatique, nous avons renoncé à la réalisation du CIE3 et l'avons reporté à l'année scolaire 2020-2021 avec les apprentis de 3ème et 4ème année. Le cours se déroulera au mois de novembre 2020.

Avant le prochain CIE3, des adaptations des cours seront réalisés suite à la nouvelle version d'ArcGis Pro, cela impliquera pas mal d'heures de travail.

3.3.5 Statistiken

Effektiv	1. LJ	2. LJ	3. LJ	4. LJ
VS	11	4	8	11
NE-JU	7	8	6	3
VD-GE-FR	35	29	29	24
Geoinformatik			4	3
Total :	53	41	47	41

3.4 Überbetriebliche Kurse Tessin

Autor: Edy Lehmann

Die jeweils einwöchigen ÜKs werden jährlich für die Lernenden vom 2. bis 4. Lehrjahr durchgeführt, das erste Lehrjahr wird als Grundschuljahr absolviert. Die ÜKs widmen sich hauptsächlich den praktischen Arbeiten im Büro und auf dem Feld und sind als Ergänzung zum Schulunterricht gedacht.

Inhalte, Schwerpunkte

Der Inhalt der Kurse ist so vorgesehen, dass neben der Amtlichen Vermessung auch die Schwerpunkte Kartographie und Geoinformatik integriert sind. Die kleine Anzahl Bewerber erlaubt es uns nicht, spezifische Kurse anzubieten. Das Engagement wäre viel zu gross und nicht nachhaltig. Wir orientieren wir uns an einem Modell von gemischten Kursen, in denen die derzeitigen Techniken und Technologien der verschiedenen Bereiche dem Niveau entsprechend aufgezeigt, geschult und verwendet werden.

3.3.5 Statistiques pour la Suisse romande

Effectif	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année	4 ^{ème} année
VS	11	4	8	11
NE-JU	7	8	6	3
VD-GE-FR	35	29	29	24
Géoinformatique			4	3
Total :	53	41	47	41

3.4 Cours interentreprises Tessin

Auteur: Edy Lehmann

Les cours interentreprises d'une durée d'une semaine chacun sont organisés chaque année pour les apprenti(e)s de la deuxième à la quatrième année d'apprentissage, la première année est effectuée comme une année de formation de base. Les cours interentreprises sont essentiellement consacrés aux travaux pratiques dans les bureaux et sur le terrain et sont considérés comme complémentaires à la formation scolaire.

Contenu, priorités

Le contenu des cours est prévu de manière à intégrer, outre la mensuration officielle, également les orientations de la cartographie et de la géoinformatique. Mais le petit nombre de participants ne nous permettra pas de proposer des cours spécifiques. Cela demanderait un engagement trop important et non durable. De ce fait, nous nous sommes orientés vers un système de cours mixtes, dans lesquels les techniques et technologies actuelles des différents domaines sont montrées, enseignées et utilisées en fonction de l'année de formation.

Der ÜK des 2. Lehrjahres hat vor allem zum Ziel, die Grundtechniken zu schulen. Am Ende des Kur-ses können die Lernenden verschiedene Pläne erkennen, Höhen von Fixpunkten auf neue Standpunk-te übertragen, Schnitte und Profile aufnehmen und sie entsprechend darstellen.

Der ÜK des 3. Lehrjahres ist speziell auf die Amtliche Vermessung mittels Geoinformatiksysteme strukturiert. Die Lernenden sollen nach dem Besuch des Kurses in der Lage sein, die Arbeiten selv-ständig zu organisieren, die beste Methode zur Durchführung zu wählen und die Resultate beurteilen zu können.

Der ÜK für die Geomatiker des 4. Lehrjahres ist auf die Verwendung der räumlichen Informationssys-teme (GIS) ausgerichtet. Die Aufgabe kann aus dem Umfeld der Amtlichen Vermessung, der Karto-graphie oder der Geomatik stammen. Die Ausbildung legt grossen Wert darauf, die Lernenden in die am häufigsten verwendeten Tools, Programme und Techniken einzuführen: GIS, Drohnen für die Aufnahme von Geländemodellen und Orthophotos, Laserscanner und verschiedene Software zur Bearbeitung der Daten.

Durchführung

Die ÜKs dauern durchschnittlich 5 Tage. Jeder Lernende führt während zweier Tage selbständig eine Arbeit durch. Die Feldkurse werden in der Gemeinde Melano auf dem Sportplatz und die Büroarbeiten an der kantonalen Gewerbeschule (SPAI) in Canobbio durchgeführt. Es finden keinen Übernachtun-gen statt.

Koordination SPAI, Berufsbilder

Der Inhalt der Kurse wird jährlich mit der Gewerbeschule diskutiert und jeweils auf die Bedürfnisse angepasst. Dank dieser guten Zusammenarbeit und des guten Verhältnisses zu den Geometerbüros kann eine gute Zusatzausbildung gewährleistet werden, welche weder die Schule noch die Lehrmeister gewährleisten könnten.

Le cours interentreprises de la deuxième année d'apprentissage a pour but principal d'enseigner les techniques de base. A la fin du cours, les apprenti(e)s sont en mesure d'interpréter divers plans, de transférer les hauteurs de points fixes à de nouvelles positions, de saisir des coupes et des profils et de les représenter.

Le cours interentreprises de la troisième année d'apprentissage se concentre sur la mensuration officielle au moyen de systèmes de géoinformation. A la fin du cours, les apprenti(e)s doivent être en mesure d'organiser les travaux de manière autonome, de choisir la meilleure méthode pour les effectuer et de pouvoir analyser les résultats.

Le cours interentreprises pour les géomaticiennes et géomaticiens de la quatrième année d'apprentissage est orienté vers l'utilisation des systèmes d'informations géographiques (GIS). Les tâches peuvent provenir du domaine de la mensuration officielle, de la cartographie ou de la géomatique. La formation attache beaucoup d'importance sur le fait de familiariser les apprenti(e)s avec les instruments, programmes et techniques les plus fréquemment utilisées : GIS, drones pour la saisie de modèles de terrain et orthophotos, scanner laser et divers logiciels pour le traitement des données.

Déroulement

Les cours interentreprises durent en moyenne cinq jours. Chaque apprenti(e) doit effectuer un travail individuel pendant deux jours. Les cours de terrain ont lieu sur le terrain de sport de la commune de Melano et les travaux de bureau à l'école professionnelle cantonale (SPAI) à Canobbio. Les nuitées ne sont pas prévues.

Coordination avec la SPAI, profils professionnels

Le contenu des cours est discuté annuellement avec l'école professionnelle et adapté aux besoins. Grâce à cette étroite collaboration et des bonnes relations que nous entretenons avec les bureaux de géomètres, nous sommes en mesure d'offrir une excellente formation complémentaire, qui ne peut être assurée ni par les écoles ni par les maîtres d'apprentissage.

4 Bericht Berufsmarketingaktivitäten

4.1 Firmenbesuche

Zwischen dem 1. Januar 2019 und dem 21. Januar 2020 hat Laurent Berset (BBMV) 21 Firmenbesuche durchgeführt, darunter 11 Unternehmen mit dem Potenzial, mehr Lernende auszubilden, und 10, die noch keine Lernenden ausbilden.

Bisher konnte der BBMV 6 neue Lehrstellen im Bereich amtliche Vermessung oder Geoinformation, und 3 bis 5 Praktikumsplätze für Auszubildende, die in anderen Lehrbetrieben ausgebildet werden, schaffen.

4.2 Netzwerk

4.2.1 CadastreSuisse

Eine Umfrage bei den Mitgliedern von CadastreSuisse in Bezug auf die Berufsausbildung wurde durchgeführt.

4.2.2 ERFA des IT-Ausbildungsverbundes der Stadt Zürich

Am 6. November 2019 fand in Zürich im Rahmen einer ERFA des IT-Ausbildungsverbundes der Stadt Zürich eine Präsentation des Berufes des Geomatikers statt.

4.2.3 GeoInfoS

In der Westschweiz haben sich Geoinformatik-Berufsbildner/innen unter dem Namen [GeoInfoS](#) zusammengeschlossen, um den Schwerpunkt "Geoinformatik" in der Romandie zu unterstützen. Es ist potenziell ein sehr interessantes Netzwerk, um neue Unternehmen in der Westschweiz zu treffen. Diese Gruppe deckt den Teil Geoinformation in der Romandie sehr gut ab, da sie lokal gut vernetzt ist.

4 Rapport d'activités de la promotion des métiers

4.1 Visites d'entreprises

Entre le 1er janvier 2019 et le 21 janvier 2020, Laurent Berset (responsable de la promotion des métiers et de la relève) a réalisé 21 enquêtes auprès des entreprises, dont 11 qui ont le potentiel pour former davantage d'apprentis et 10 qui ne forment pas encore d'apprentis.

Jusqu'à présent, le responsable de la promotion des métiers et de la relève a pu créer 6 nouvelles places d'apprentissage dans le domaine de la mensuration cadastrale ou de la géoinformation, et 3 à 5 places de stage pour des apprentis qui sont formés dans d'autres entreprises de formation.

4.2 Réseau professionnel

4.2.1 CadastreSuisse

Une enquête a été effectuée auprès des membres de CadastreSuisse concernant la formation professionnelle.

4.2.2 Groupe d'échange du réseau de formation en informatique de la ville de Zürich

Le 6 novembre 2019, une présentation de la profession de géomaticien a été faite à l'occasion d'un échange du réseau de formation en informatique de la ville de Zurich.

4.2.3 GeoInfoS

En Suisse romande, des formateurs professionnels en géoinformatique se sont réunis sous le nom de GeoInfoS pour soutenir le domaine de spécialisation "géoinformatique" en Suisse romande. Il s'agit d'un réseau potentiellement très intéressant pour rencontrer de nouvelles entreprises en Suisse romande. Ce groupe couvre très bien le domaine de la géoinformation en Suisse romande, car il dispose d'un bon réseau au niveau local.

4.2.4 IGS-Delegiertenkonferenz

Im Rahmen der IGS-Delegiertenkonferenz vom 20. November 2019 präsentierten und leiteten Gregor Lütolf und Laurent Berset einen kleinen Workshop zum Thema "Lehrlingsmarketing".

4.2.5 SOGI

Eine Umfrage bei den Mitgliedern von SOGI in Bezug auf die Berufsausbildung wurde durchgeführt. Ein Artikel über diese Umfrage wurde auf der SVGW-Website veröffentlicht und ein Newsletter an die Mitglieder verschickt.

4.3 Kommunikation

4.3.1 Newsletter

Im Jahr 2019 wurden drei Newsletter auf Französisch, Deutsch und Italienisch veröffentlicht.

- September 2019 - Selfie Wettbewerb: Mit Bildern unseren Beruf erlebbar kommunizieren
- Juli 2019 - Nachricht an alle Lernenden, die ihre Ausbildung erfolgreich abgeschlossen haben
- April 2019 - Anders lernen

4.3.2 Social Media

Der TVG-CH ist in sozialen Netzwerken (Facebook , Instagram , LinkedIn und Twitter) aktiv.

4.3.3 Flyer

Der Flyer " Ein Beruf, drei Spezialisierungen " für den Nachwuchs wurde an 14 Berufsberatungsstellen der Deutschschweiz, der Romandie und im Tessin verschickt. Es wäre sinnvoll, mit diesen Berufsberatungsstellen regelmässig Kontakt zu halten, um unsere Präsenz zu kennzeichnen.

4.2.4 Conférence des délégués de l'IGS

Dans le cadre de la conférence des délégués de l'IGS du 20 novembre 2019, Gregor Lütolf et Laurent Berset ont présenté et animé un petit atelier sur le thème du "marketing des apprentis".

4.2.5 OSIG

Une enquête a été menée auprès des membres de l'OSIG en ce qui concerne la formation professionnelle. Un article sur cette enquête a été publié sur le site web de la SSIGE et une newsletter a été envoyée aux membres.

4.3 Communication

4.3.1 Newsletter

En 2019, trois newsletters ont été publiées dans les langues allemande, française et italienne.

- Septembre 2019 – Concours Selfie: Utiliser des images pour communiquer de manière tangible sur notre profession
- Juillet 2019 - Message à tous les apprentis qui ont terminé leur formation avec succès
- Avril 2019 - Apprendre autrement

4.3.2 Social Media

L'AFG-CH est active sur les réseaux sociaux (Facebook , Instagram , LinkedIn und Twitter).

4.3.3 Flyer

Le dépliant "Un métier, trois spécialisations" destiné à la relève a été envoyé à 14 centres d'orientation professionnelle en Suisse alémanique, en Suisse romande et au Tessin. Il serait utile de maintenir un contact régulier avec ces centres d'orientation professionnelle pour marquer notre présence.

Im Herbst kontaktierte uns der Kanton Genf erneut, um den Beruf des Geomatikers an der öffentlichen Veranstaltung "Cité des métiers" vorzustellen und veröffentlichte am 12. Dezember einen Artikel in der Tribune de Genève und der Zeitung 24Heures. Anfang 2019 hat das "Office cantonal d'orientation scolaire et professionnelle du canton de Vaud" (Kantonales Amt für Schul- und Berufsberatung des Kantons Waadt) eine neue Version des Films "Zoom sur les métiers" online gestellt. Laurent Berset (BBMV) hat an der Produktion mitgewirkt. Das Video ist unter folgendem Link verfügbar: <https://zoom-vd.ch/zoom-sur-les-metiers/geomaticien-geomaticienne/>

5 Bericht Auslagenentschädigung

Die Auslagenkasse erstellt einen eigenständigen Bericht und eine eigenständige Jahresrechnung über die Auslagenentschädigung für Geomatiker/-innen mit Schulstandort Zürich.

6 Qualifikationsverfahren (QV)

Autoren: Niggi von der Muehl (D), Antoine Lazeyras (F), Roberto Rossetti (I)

	D	F	I
Schwerpunkt Amtliche Vermessung /	96	43	4
Schwerpunkt Geoinformatik	19	6	
Schwerpunkt Kartografie	3		
Anzahl Total	118	49	4

En automne, le canton de Genève nous a recontactés pour présenter la profession de géomaticien lors de la manifestation publique "Cité des métiers" et a publié un article dans la Tribune de Genève et le journal 24Heures le 12 décembre. Début 2019, l'Office cantonal d'orientation scolaire et professionnelle du canton de Vaud a mis en ligne une nouvelle version du film "Zoom sur les métiers". Laurent Berset a participé à la production. La vidéo est disponible en cliquant sur le lien suivant : <https://zoom-vd.ch/zoom-sur-les-metiers/geomaticien-geomaticienne/>

5 Rapport remboursement des frais

La « Auslagerkasse » établit un rapport individuel et tient une comptabilité séparée pour le remboursement des frais pour géomaticiens/ géomaticiennes fréquentant l'école à Zürich

6 Procédure de qualification (PQ)

Auteurs: Niggi von der Muehl (D), Antoine Lazeyras (F), Roberto Rossetti (I)

	D	F	I
Domaine de spécialisation mensuration officielle	96	43	4
Domaine de spécialisation géoinformatique	19	6	
Domaine de spécialisation cartographie	3		
Nombre total	118	49	4

Erfolgreich bestandene Prüfungen

	D	F	I
Anzahl	115	41	4
Erfolgsquote	97%	83%	100%

Gesamtnotendurchschnitt (Qualifikationsbereiche gewichtet gemäss Bildungsverordnung)

	D		F		I	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Gesamtnotendurchschnitt	4.8	4.7	4.5	4.5	5.1	4.7

Notendurchschnitt je Qualifikationsbereich

	D		F		I	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Praktische Arbeiten	4.9	4.8	4.4	4.4	5.1	4.7
Berufskennntnisse	4.2	4.1	4.3	4.3	4.8	4.5
Allgemeinbildung	4.9	4.9	4.6	4.9	5.8	5.0
Erfahrungsnote	5.1	5.1	4.7	4.6	4.9	4.7

Examens réussis

	D	F	I
Nombre	115		
Taux de réussite	97%	83%	100%

Moyenne générale des notes (domaines spécifiques pondérés selon l'ordonnance sur la formation)

	D		F		I	
	2019	2018	2018	2018	2019	2018
Moyenne générale	4.8	4.7		4.5		4.7

Moyenne des notes par domaines de qualification

	D		F		I	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Travaux pratiques	4.9	4.8		4.4		4.7
Connaissances professionnelles	4.2	4.1		4.3		4.5
Connaissances générales	4.9	4.9		4.9		5.0
Note d'expérience	5.1	5.1		4.6		4.7

7 Anhang Informationen zum TGV-CH

7.1 Mitgliederorganisationen

- CadastreSuisse (Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter)
- FGS (Fachleute Geomatik Schweiz)
- GEO+ING (Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz)
- GEOSUISSE (Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement)
- IGS (Ingenieur-Geometer Schweiz)
- KKGEO (Konferenz der Kantonalen Geodaten-Koordinationsstellen und GIS-Fachstellen)
- SOGI (Schweizerische Organisation für Geoinformation)
- SGK (Schweizerische Gesellschaft für Kartografie)

7.2 Reglemente

Folgende Reglemente sind in Kraft und werden durch den TVG-CH, durch die dazugehörigen Geschäftsfelder und Kommissionen umgesetzt:

- Reglement über den Berufsbildungsfonds Geomatiker/-in Schweiz gemäss Artikel 60 des Berufsbildungsgesetzes (BBG) vom 01.04.2015
- Reglement Überbetriebliche Kurse vom 01.04.2015
- Reglement für Entschädigungen im Trägerverein Geomatiker/in Schweiz (TVG-CH) vom 23.12.2012
- Reglement für die schweizerische Kommission für Berufsentwicklung und Qualität für Geomatiker/-in EFZ vom 01.04.2015
- Reglement neues Qualifikationsverfahren vom 29.10.2014

7 Annexe Informations concernant l'AFG-CH

7.1 Organisations membres

- CadastreSuisse (Conférence des services cantonaux du cadastre)
- PGS (Professionnels Géomatique Suisse)
- GEO+ING (Groupement professionnels des ingénieurs en géomatique Suisse)
- GEOSUISSE (Société suisse de géomatique et de gestion du territoire)
- IGS (Ingénieurs-Géomètres Suisse)
- CCGEO (Conférence des services cantonaux de géoinformation)
- OSIG (Organisation Suisse pour la géoinformation)
- SSC (Société suisse de cartographie)

7.2 Règlements

Les règlements suivants sont entrés en vigueur et sont mis en œuvre par l'AFG-CH, par les domaines d'activités y relatifs et par les commissions:

- Règlement sur le Fonds de formation professionnelle Géomaticien / Géomaticienne Suisse
- selon l'article 60 de la loi sur la formation professionnelle (LFPr) du 1^{er} avril 2015
- Règlement sur les cours interentreprises du 1^{er} avril 2015
- Règlement sur le remboursement des frais et indemnités au sein de l'Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse (AFG-CH) du 23 décembre 2012
- Règlement d'organisation de la commission suisse pour le développement professionnel et la qualité de la formation des géomaticiens et géomaticiennes CFC du 1^{er} avril 2015
- Règlement sur la nouvelle procédure de qualification du 29 octobre 2014

7.3 Comité

Nachname	Vorname	Verband	seit
Righitto*	Marzio	TVG-CH	2017
Barrucci	Martin	KKGEO	2015
Bascio	Alessandra	FGS	2017
Bertiller	Anita	SGK	2018
Brühlmann **	Philipp	GEO+ING	2015
Fäh	Patrick	CadastreSuisse	2017
Lütolf	Gregor	IGS	2015
Reimers	Andreas	SOGI	2015
Zraggen	Patrick	GEOSUISSE	2016

* Präsident

** Vizepräsident

7.4 Delegierte

Nachname	Vorname	Verband	seit
Annen	Adrian	GEO+ING	2018
Arn	Stefan	SGK	2015
Berger	Felix	KKGEO	2015
Bleisch	Susanne	SOGI	2015
Breu	Rico	GEOSUISSE	2015
Cardinaux	Michel	GEOSUISSE	2015
Flückiger	Patrick	SGK	2015
Glatthard	Thomas	SOGI	2015
Jörimann	Reto	CadastreSuisse	2015
Lüscher	Andrea	CadastreSuisse	2015
Meyer	Thomas	IGS	2015
Müller	Michael	GEO+ING	2015
Rey	Isabelle	FGS	2017
Rey	Véronique	FGS	2017
Schnyder	Jost	IGS	2017

7.3 Comité

Nom	Prénom	Association	depuis
Righitto*	Marzio	AFG-CH	2017
Barrucci	Martin	CCGEO	2015
Bascio	Alessandra	PGS	2017
Bertiller	Anita	SSC	2018
Brühlmann **	Philipp	GEO+ING	2015
Fäh	Patrick	CadastreSuisse	2017
Lütolf	Gregor	IGS	2015
Reimers	Andreas	OSIG	2015
Zraggen	Patrick	GEOSUISSE	2016

* Président

** Vice-président

7.4 Délégués

Nom	Prénom	Association	depuis
Annen	Adrian	GEO+ING	2018
Arn	Stefan	SSC	2015
Berger	Felix	CCGEO	2015
Bleisch	Susanne	OSIG	2015
Breu	Rico	GEOSUISSE	2015
Cardinaux	Michel	GEOSUISSE	2015
Flückiger	Patrick	SSC	2015
Glatthard	Thomas	OSIG	2015
Jörimann	Reto	CadastreSuisse	2015
Lüscher	Andrea	CadastreSuisse	2015
Meyer	Thomas	IGS	2015
Müller	Michael	GEO+ING	2015
Rey	Isabelle	PGS	2017
Rey	Véronique	PGS	2017
Schnyder	Jost	IGS	2017

7.4.1 Finanzausschuss

- Martin Barrucci (KKGEO)*
- Marzio Righitto
- Meyer Thomas
- Vogel David**

* Vorsitz

** bis Ende Juli 2019

7.5 Fondskommission

Nachname	Vorname	Verband
Arn	Stefan	SGK
Barbieri*	Maurice	SOGI
Huguenin	Laurent	IGS
Knuchel	Thomas	GEO+ING
Aebi	Urs	Cadastre Suisse / KKGEO
Schmucki	Roman	FGS

*Vorsitz

7.6 QS Kommission

Name	Vorname	Verband
Veraguth*	Hans-Andrea	GEOSUISSE
Rey	Véronique	FGS
Burkhalter	Ivo	GEO+ING
Gnägi	Roman	FGS
Hofmann	Romano	IGS
Jeanguenat	Bertrand	GEO+ING
Lippuner	Christoph	GEOSUISSE
Pittet	Silvain	IGS
Pulfer	Jürg	FGS

*Präsident

7.4.1 Comité financier

- Martin Barrucci (CCGEO)*
- Marzio Righitto
- Meyer Thomas
- Vogel David**

* Présidence

** jusqu'à fin juillet 2019

7.5 Commission du fonds

Nom	Prénom	Association
Arn	Stefan	SSC
Barbieri*	Maurice	OSIG
Huguenin	Laurent	IGS
Knuchel	Thomas	GEO+ING
Aebi	Urs	Cadastre Suisse / CCGEO
Schmucki	Roman	PGS

*président

7.6 Commission d'assurance qualité (AQ)

Name	Vorname	Verband
Veraguth*	Hans-Andrea	GEOSUISSE
Rey	Véronique	PGS
Burkhalter	Ivo	GEO+ING
Gnägi	Roman	PGS
Hofmann	Romano	IGS
Jeanguenat	Bertrand	GEO+ING
Lippuner	Christoph	GEOSUISSE
Pittet	Silvain	IGS
Pulfer	Jürg	PGS

*Président

7.7 Kommission B&Q

Name	Vorname	Verband / Organisation
Antille*	Vincent	FGS
Arn	Stefan	SGK
Bleisch	Susanne	SOGI
Jörimann	Reto	GEOSUISSE
Lippuner	Christoph	GEO+ING
Lütolf	Gregor	IGS
Nold	Marco	FGS
Peter	Pius	SOGI
Probst	Doris	BBT
Rupp	Daniel	GEO+ING
Schütz	Marc	CRAG
Schedinger	Anna	EHB/IFFP
Vonder Muehll	Niklaus	Chef Prüfungsexperte PK33
Voggenhuber	Ralph	SBBK
Weibel	Roman	BBZ

*Vorsitz

7.8 Berufsbildungsmarketingverantwortlicher

- Laurent Berset

7.9 Rechnungsrevisoren

- Unico Treuhand AG

7.7 Commission DP&Q

Nom	Prénom	Association /
Antille*	Vincent	PGS
Arn	Stefan	SSC
Bleisch	Susanne	OSIG
Dober	Karin	GEO+ING
Jörimann	Reto	GEOSUISSE
Lippuner	Christoph	GEO+ING
Lütolf	Gregor	IGS
Nold	Marco	PGS
Peter	Pius	OSIG
Probst	Doris	OFFT
Rupp	Daniel	GEO+ING
Schütz	Marc	CRAG
Schedinger	Anna	EHB/IFFP
Vonder Muehll	Niklaus	Chef expert c. d'examens
Voggenhuber	Ralph	CSFP
Weibel	Roman	OFFT

*président

7.8 Responsable de la promotion des métiers et de la relève

- Laurent Berset

7.9 Vérificateurs des comptes

- Unico Treuhand AG

7.10 Kommissionen ÜK

7.10.1 ÜK Aufsichtskommission

Name	Vorname	Vertretung
Jörimann*	Reto	D-CH
Schitti	Robin	F-CH (ORCIG)
Lehmann	Edy	I-CH

*Vorsitz

7.10.2 ÜK-Kommission D-CH

Leitung Roman Wolf

7.10.3 ÜK Kommission F-CH

Leitung Robin Schittli (ORCIG)

7.10.4 ÜK Kommission I-CH

Leitung Edy Lehmann

7.11 Aufsichtskommission Qualifikationsverfahren

- D-CH: Niklaus vonder Muehl
- F-CH: Antoine Lazeyras
- I-CH: Roberto Rossetti

7.10 Commissions des cours interentreprises

7.10.1 Commission de surveillance cours interentreprises

Nom	Prénom	Représentation
Jörimann*	Reto	D-CH
Schitti	Robin	F-CH (ORCIG)
Lehmann	Edy	I-CH

*présidence

7.10.2 Commission cours interentreprises Suisse allemande

Direction Roman Wolf

7.11.1 Commission cours interentreprises Suisse romande

Direction Robin Schittli (ORCIG)

7.11.2 Commission cours interentreprises Tessin

Direction Edy Lehmann

7.11 Commission de surveillance procédure de qualification

- D-CH: Niklaus vonder Muehl
- F-CH: Antoine Lazeyras
- I-CH: Roberto Rossetti