



**Trägerverein
Geomatiker/-in Schweiz**

Jahresbericht 2022

Regionenspezifische Beiträge werden grösstenteils in der entsprechenden Sprache aufgeführt.



**Association faîtière
Géomaticiens / Géomaticiennes
Suisse**

Rapport annuel 2022

Les contributions spécifiques aux régions sont en grande partie présentées dans la langue correspondante.

Inhaltsverzeichnis

1	Bericht Organe.....	3
1.1	Präsidium.....	3
1.2	Vorstand.....	4
1.3	Delegiertenversammlung.....	4
2	Bericht Kommissionen.....	5
2.1	Berufsbildungsfonds.....	5
2.2	Kommission für Berufsentwicklung und Qualität (Kommission B&Q).....	5
2.3	QS-Kommission Geomatiktechniker/-in.....	6
3	Bericht Überbetriebliche Kurse.....	7
3.1	Überbetriebliche Kurse Deutschschweiz.....	7
3.2	Überbetriebliche Kurse Westschweiz.....	7
3.3	Überbetriebliche Kurse Tessin.....	9
4	Qualifikationsverfahren (QV).....	10
4.1	Qualifikationsverfahren Deutschschweiz.....	10
4.2	Qualifikationsverfahren Westschweiz.....	12
4.3	Examens réussis.....	12
4.4	Qualifikationsverfahren Neuenburg, Morges und Sion.....	12
4.5	Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione	
2022	13	
4.6	Statistik.....	13
5	Anhang Informationen zum TVG-CH.....	14
5.1	Mitgliederorganisationen.....	14
5.2	Statuten.....	14
5.3	Reglemente.....	14
5.4	Vorstand.....	15
5.5	Delegierte.....	15
5.6	Kommission Berufsbildungsfonds.....	16
5.7	Kommission für Qualitätssicherung (QSK).....	16
5.8	Kommission Berufsbildung und Qualität (B&Q).....	17
5.9	Rechnungsrevisoren.....	17
5.10	Kommission überbetriebliche Kurse.....	17
5.11	Vertretungen des TVG-CH in den kantonalen Aufsichtskommissionen.....	18

Table de matière

1	Rapport annuel.....	3
1.1	Présidence.....	3
1.2	Comité.....	4
1.3	Assemblée des délégués.....	4
2	Rapport commissions.....	5
2.1	Fonds de formation professionnelle.....	5
2.2	Commission du développement professionnel et de la qualité (DP&Q).....	5
2.3	Commission d'assurance qualité des techniciens / techniciennes en géomatique (C-AQ).....	6
3	Rapport des cours interentreprises.....	7
3.1	Cours interentreprises Suisse alémanique.....	7
3.2	Cours interentreprises Suisse romande.....	7
3.3	Cours interentreprises Tessin.....	9
4	Procédure de qualification (PQ).....	10
4.1	Procédure de qualification en Suisse allemande.....	10
4.2	Procédure de qualification Suisse romande.....	12
4.3	Examens réussis.....	12
4.4	Procédure de qualification Neuchâtel, Morges et Sion.....	12
4.5	Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione	
2022	13	
4.6	Statistique.....	13
5	Annexe Informations concernant l'AFG-CH.....	14
5.1	Organisations membres.....	14
5.2	Statuts.....	14
5.3	Règlements.....	14
5.4	Comité.....	15
5.5	Délégués.....	15
5.6	Fonds de formation professionnelle.....	16
5.7	Commission d'assurance qualité (AQ).....	16
5.8	Commission pour le développement de la profession et la qualité (DP&Q).....	17
5.9	Vérificateurs des comptes.....	17
5.10	Commissions des cours interentreprises.....	17
5.11	Représentations de l'AFG-CH dans les commissions de surveillance cantonales	
	18	

1 Bericht Organe

1.1 Präsidium

Autor: Gregor Lütolf, Präsident des Trägerverein Geomatiker/in Schweiz

Der TVG-CH entwickelt sich immer mehr zu einer über die ganze Schweiz tätige Organisation der Arbeitswelt (OdA) für die Ausbildung der Geomatik-Fachkräfte (mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis oder mit Fachausweis). Im Rahmen der Reformarbeiten zur beruflichen Grundbildung und der organisatorischen Synergieanstrengungen bei den überbetrieblichen Kursen (ÜK) konnten in allen Sprachregionen wieder wertvolle und konstruktive Kontakte geknüpft werden. Dazu zwei konkrete Beispiele, wie die Zusammenarbeit mit der Romandie gestärkt wird:

- Seit August 2022 werden die überbetrieblichen Kurse der Romandie organisatorisch über den TVG-CH abgewickelt. Die dafür erforderlichen Schritte konnten zukunftsweisend mit ORCIG (Organisation Romande des Cours Interentreprises des Géomaticiens) gestaltet werden.
- Mit Wirkung per 1. Januar 2023 trat der Verein GéoinfoS, der sich schweizweit für die Förderung des Schwerpunktes Geoinformation einsetzt, dem TVG-CH als neues Mitglied bei.

Die Reform der beruflichen Grundbildung, die vom Präsidenten der B&Q-Kommission Vincent Antille umsichtig und kompetent geleitet wird, wurde mit grossem Engagement weiter vorangetrieben. Es wurde unter Miteinbezug der Arbeitswelt festgelegt, dass beim Qualifikationsprofil an den Schwerpunkten „Amtliche Vermessung“ und „Geoinformation“ festgehalten wird, der Schwerpunkt Kartografie jedoch entfällt.

Des Weiteren wurde beschlossen, die IPA für alle Schwerpunkte und Regionen einzuführen, die Lektionentafel und ÜK-Tage zu erhöhen sowie das degressive Modell der unterrichteten Lektionen an den Berufsschulen weiterzuverfolgen. Das Ziel ist, die neue Bildungsverordnung auf das Schuljahr 2025/26 einzuführen.

Der TVG-CH nahm vom 7. bis 9. September auch an den SwissSkills 2022 in Bern teil. Mit dem grosszügigen Stand, sprich drei Eye-Catchern und dem einheitlichen Auftritt im CI des TVG-CH, sollte ein Zeichen gesetzt werden, unseren wunderbaren Beruf jungen Leuten in der Berufswahl und allen weiteren

1 Rapport annuel

1.1 Présidence

Auteur: Gregor Lütolf, Président de l'Association faïtière Géomaticiens/Géomaticiennes Suisse

L'AFG-CH se développe de plus en plus en une organisation du monde du travail (OrTra) active dans toute la Suisse pour la formation initiale des géomaticiennes et géomaticiens. Dans le cadre des travaux de réforme et des efforts fournis en matière de synergies organisationnelles pour les cours interentreprises (CIE), des contacts précieux et constructifs ont à nouveau pu être noués dans toutes les régions linguistiques.

En voici deux exemples concrets qui montrent comment la collaboration entre la Suisse alémanique et la Suisse romande se renforce :

- Depuis août 2022, les cours interentreprises de Suisse romande sont organisés par l'AFG-CH. Le développement nécessaire à cet effet a pu être organisé dans de bonnes conditions avec ORCIG (Organisation Romande des Cours Interentreprises des Géomaticiens).
- Fin 2022, avec effet au 1er janvier 2023, l'association GéoinfoS, qui s'engage dans toute la Suisse pour la promotion de la géoinformation, a rejoint l'AFG-CH en tant que nouveau membre.

La réforme de la formation professionnelle initiale, dirigée par le président de la commission DP&Q Vincent Antille, a été poursuivie avec beaucoup d'engagement. Il a été décidé que le profil de qualification maintiendrait les domaines spécifiques de la mensuration et géoinformation, mais que le domaine spécifique de la cartographie serait supprimé.

Dans le domaine de la mensuration, il s'agit de couvrir, outre la mensuration officielle, des domaines tels que la mensuration de chantier et industrielle. En outre, il a été décidé d'introduire le TPI pour tous les domaines spécifiques et toutes les régions, d'augmenter le nombre de leçons et de jours de CIE à l'école professionnelle et de poursuivre le modèle dégressif des leçons enseignées. L'objectif est toujours que la nouvelle ordonnance sur la formation soit introduite pour l'année scolaire 2025/26.

L'AFG-CH a également participé aux SwissSkills 2022 à Berne du 7 au 9 septembre. Avec un stand généreux, c'est-à-dire trois éléments accrocheurs et le tout dans le « corporate identity » de l'AFG-CH, il s'agissait de faire connaître

interessierten Personen näherzubringen. Der Anlass selbst wie auch die Beschreitung neuer Kommunikationswege über die sozialen Medien waren aus unserer Sicht ein voller Erfolg!

Weitere erwähnenswerte Entwicklungen 2022 waren:

- Webseite: Sie wurde neugestaltet und ist in den drei Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch lesbar.
- Die Kommunikation mit den Ausbildungsbetrieben und weiteren Stakeholdern wird regelmässig mit den Newslettern gepflegt. Alle neun Newsletter sind auf der Webseite abrufbar.
- Wichtige Funktionen konnten neu besetzt werden (Chef-Expertinnen und Chef-Experten Qualifikationsverfahren D-CH, Vorstand, Delegiertenversammlung, Kommission B&Q). Die Besetzung der Organe und Kommissionen ist auf der Webseite im Bereich „über uns“ abrufbar.
- Die Buchführung und Finanzplanung wurde weiter verfeinert, Vorstand und Delegierte verfügen über detaillierte Entscheidungsgrundlagen und ein gutes Controllinginstrument.
- Berufsmarketing: Der TVG-CH unterstützt die Organisatorinnen und Organisatoren von lokalen Berufsmessen und ist für Ausbildungsbetriebe, Berufsberatungen und Unternehmen, welche Lernende ausbilden möchten, zu einer kompetenten Anlaufstelle geworden.

1.2 Vorstand

Der Vorstand traf sich im Jahr 2022 am 27. Januar (online), am 8. März (online), am 13. Juni (online), am 23. August (Centre Patronal Bern und online), am 26. September (online) und am 28. November (online).

Die Protokolle sind auf der [Teamarbeitsplattform](#) einsehbar.

1.3 Delegiertenversammlung

Die Delegierten trafen sich im Jahr 2022 am 3. Mai (Hotel Olten und online) und am 9. November (online) zu zwei Sitzungen. Die Protokolle sind auf der [Teamarbeitsplattform](#) einsehbar.

notre merveilleux métier aux jeunes en phase de choix professionnel et à toutes les autres personnes intéressées. L'événement lui-même ainsi que les nouveaux moyens de communication via les réseaux sociaux ont été, de notre point de vue, un succès total !

D'autres développements en 2022 méritent d'être mentionnés :

- Site internet : il a été révisé et peut être consulté dans trois langues nationales (allemand, français et italien).
- La communication avec les entreprises formatrices et les autres parties prenantes est assurée par des newsletters régulières. Les neuf newsletters peuvent être consultées sur le site internet.
- D'importantes fonctions ont pu être repourvues (cheffes expertes et chefs experts pour la procédure de qualification en Suisse alémanique, comité, assemblée des délégués, commission DP&Q). La composition des organes et des commissions peut être consultée sur le site internet dans la rubrique « Portrait ».
- La comptabilité et la planification financière ont encore été affinées, le comité et les délégués disposent de bases de décision détaillées et d'un bon instrument de contrôle.
- Promotion de la profession : l'AFG-CH soutient les organisateurs de salons professionnels locaux et est devenue un point de contact compétent pour les entreprises de formation, les offices d'orientation professionnelle et les entreprises qui souhaitent former des apprenties et apprentis

1.2 Comité

Le comité s'est réuni en 2022 le 27 janvier (en ligne), le 8 mars (en ligne), le 13 juin (en ligne), le 23 août (Centre Patronal Berne et en ligne), le 26 septembre (en ligne) ainsi que le 28 novembre.

Les procès-verbaux peuvent être consultés sur la [Plateforme de travail en équipe](#).

1.3 Assemblée des délégués

Les délégués se sont réunis en 2022 le 3 mai (Hôtel Olten et en ligne) et le 9 novembre (en ligne). Les procès-verbaux peuvent être consultés sur la [Plateforme de travail en équipe](#).

2 Bericht Kommissionen

2.1 Berufsbildungsfonds

Autor: Maurice Barbieri

Die Berufsbildungsfonds-Kommission traf sich im Laufe des Jahres 2022 zu einer virtuellen Sitzung, an der Gregor Lütolf, Vincent Antille und David Hug teilnahmen. Sie diskutierte insbesondere das Problem des strukturellen Defizits, welches die Verwaltung des TVG-CH seit mehreren Jahren beeinträchtigt. In diesem Zusammenhang wurde beschlossen, einen jährlichen Betrag aus dem Berufsbildungsfonds zur Deckung des strukturellen Defizits des TVG-CH zu verwenden. Im Verlauf der Sitzung wurden verschiedene weitere Informationen ausgetauscht.

Ich möchte ihnen für ihre Arbeit in unserer Kommission danken und ihnen für ihre weitere berufliche Tätigkeit alles Gute wünschen.

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

Autor: Vincent Antille

Die Kommission B&Q traf sich im 2022 zu 5 Sitzungen.

Aufgrund der Reform der beruflichen Grundbildung mussten häufiger B&Q-Kommissionssitzungen abgehalten werden. Es ist wichtig, dass die Kommission regelmässig über die Entwicklung informiert ist und die wichtigen Entscheide treffen kann.

Im Prozess der Reform wurde im Jahr 2022 die Erstellung des Qualifikationsprofils beendet und die entsprechende Arbeitsgruppe konnte aufgelöst werden. Daraufhin wurde die Arbeitsgruppe «Bildungserlasse» ernannt. Deren Mitglieder wurden unter Berücksichtigung der verschiedenen Schwerpunkte, der Landessprachen und der Lernorte ausgewählt. Die Arbeitsgruppe hat sich in vier Workshops mit der Definition der Leistungsziele und deren Lernorte beschäftigt. Auch diese Arbeiten konnten erfolgreich abgeschlossen werden.

Den Mitgliedern beider Arbeitsgruppen wird für ihren Einsatz ein herzlicher Dank ausgesprochen.

Nun wird der vorliegende Bildungsplan zusammen mit der Bildungsverordnung in der B&Q Kommission besprochen.

Der Miteinbezug der verschiedenen Akteure ist der Kommission B&Q wichtig.

2 Rapport commissions

2.1 Fonds de formation professionnelle

Auteur : Maurice Barbieri

La commission du fonds de la formation professionnelle s'est réunie à une reprises virtuellement au cours de l'année 2022, avec la présence de Gregor Lütolf, Vincent Antille et David Hug. Elle a en particulier discuté du problème du déficit structurel qui affecte depuis plusieurs années l'administration de l'AFG-CH. Il a été décidé à ce propos d'affecter un montant annuel prélevé sur le fonds de la formation professionnelle pour couvrir de déficit structurel de l'AFG-CH. Diverses autres informations ont été échangées au cours de la séance. Je tiens à les remercier pour leur travail au sein de notre commission et à leur souhaiter bon vent pour la suite de leurs activités professionnelles.

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

Auteur : Vincent Antille

La commission DP&Q s'est réunie à cinq reprises en 2022.

Avec la réforme de la formation professionnelle initiale, les séances de la commission DP&Q sont devenues plus fréquentes. Il est important que la commission soit régulièrement informée de l'évolution et puisse prendre les décisions importantes.

Dans le cadre du processus de la réforme, l'élaboration du profil de qualification a pris fin en 2022 et le groupe de travail correspondant a pu être dissous. Le groupe de travail « Prescriptions sur la formation » a été nommé par la suite. Les membres ont été choisis en tenant compte des différents domaines spécifiques, des langues nationales et des lieux de formation. Au cours de quatre ateliers, le groupe de travail s'est penché sur la définition des objectifs évaluateurs et de leurs lieux de formation. Ces travaux ont également pu être achevés avec succès.

Il convient de remercier chaleureusement les membres des deux groupes de travail pour leur engagement.

Actuellement, le présent plan de formation va avec l'ordonnance sur la formation être discuté au sein de la commission DP&Q.

L'implication des différents acteurs est importante pour la commission DP&Q.

Deshalb wurde den Ausbildungsbetrieben eine Umfrage zur Anzahl der Schulstunden und der ÜK-Tage zugestellt. Die Auswertung der Resultate ergab, dass eine Erhöhung der Schulstunden um rund 15% gewünscht wird sowie eine Erhöhung der zurzeit 15 ÜK-Tage auf 20 Tage erfolgen soll. Diese Anpassungen wurden in die Entwürfe der Bildungsverordnung und des Bildungsplans aufgenommen.

Für das Jahr 2023 ist eine weitere Umfrage zu den Bildungserlassen bei den Ausbildungsbetrieben vorgesehen. Die Aufarbeitung der Umfrage, bzw. der Ergebnisse, ist der letzte Schritt auf dem Weg zum Ticket, welches gemäss Projektplanung Ende Oktober 2023 beim SBFI eingereicht werden muss.

Der Reformprozess ist auf einem guten Weg und ich möchte allen Beteiligten für Ihre Mitarbeit herzlich danken!

2.3 QS-Kommission Geomatiktechniker/-in

Autor: Hans-Andrea Veraguth

2.3.1 Allgemeines

Das Jahr 2022 war ein normales Jahr. Wir konnten beide Prüfungssessionen wieder ohne Einschränkungen durchführen. Die digitalen Abläufe ohne Medienbruch haben sich bewährt und laufen reibungslos.

2.3.2 Abschlüsse 2022

Im Jahr 2022 wurden folgende Abschlusszahlen erreicht:

	Deutschschweiz		Westschweiz		Tessin	
	bestanden	nicht bestanden	bestanden	nicht bestanden	bestanden	nicht bestanden
Prüfungssession 2022-1	19	2	1	-	1	1
Prüfungssession 2022-2	5	-	5	-	1	-
Total 2022	24	2	6	-	2	1

C'est pourquoi un sondage sur le nombre de leçons à l'école et de jours de CIE a été envoyé aux entreprises formatrices. L'évaluation des résultats a montré qu'une augmentation d'environ 15% des leçons à l'école est souhaitée et que les 15 jours de CIE actuels devront être portés à 20 jours. Ces adaptations ont été intégrées dans les projets de l'ordonnance sur la formation professionnelle et du plan de formation.

Un sondage sur les prescriptions sur la formation auprès des entreprises formatrices est prévu en 2023. L'analyse du sondage, respectivement des résultats, ainsi que le traitement d'éventuels tâches qui en résultent, achèveront la dernière étape sur le chemin vers le ticket qui, selon la planification du projet, doit être remis au SEFRI fin octobre 2023.

Le processus de réforme est en bonne route et je tiens à remercier chaleureusement toutes les personnes impliquées pour leur collaboration.

2.3 Commission d'assurance qualité des techniciens / techniciennes en géomatique (C-AQ)

Auteur: Hans-Andrea Veraguth

2.3.1 Informations générales

L'année 2022 a été une année ordinaire. Nous avons à nouveau pu organiser les deux sessions d'examen sans aucune restriction. Les procédures numériques se déroulant sans changement de média ont fait leurs preuves et se déroulent de manière fluide.

2.3.2 Statistique 2022

Les chiffres clés des examens 2022 sont les suivants :

	Suisse alémanique		Suisse romande		Tessin	
	réussi	échec	réussi	échec	réussi	échec
Session d'examens 2022-1	19	2	1	-	1	1
Session d'examens 2022-2	5	-	5	-	1	-
Total 2022	24	2	6	-	2	1

Der Frauenanteil war mit rund 10% leider wieder tiefer, die Durchfallquote war mit 10% ausserordentlich tief. Bei gleicher Zusammensetzung der QSK und ähnlicher Zusammensetzung der Experten kann also davon ausgegangen werden, dass das Niveau der Kandidaten etwas besser wurde.

3 Bericht Überbetriebliche Kurse

Die Vertreter aus den drei Sprachregionen berichteten über den Verlauf der überbetrieblichen Kurse.

3.1 Überbetriebliche Kurse Deutschschweiz

Autor: Roman Wolf

3.1.1 Neuer Instruktor

Im ÜK III AV ist mit René Hug seit September 2022 ein neuer Instruktor tätig, welcher das bisherige Team ergänzt.

3.1.2 Statistik ÜK Deutschschweiz

Im Jahr 2022 haben 124 den ÜK I, 117 Lernende den ÜK II und 127 den ÜK III besucht. Alle 32 Kurse sind termingerecht und reibungslos durchgeführt worden.

3.2 Überbetriebliche Kurse Westschweiz

Autor: Robin Schittli

La décision de transférer les activités de l'Organisation Romande des Cours Interentreprises des Géomaticiens (ORCIG) a été actée fin 2021. La première moitié de l'année 2022 a donc été consacrée à la reprise des tâches administratives et organisationnelles par l'AFG-CH. A cet effet, la Commission CIE CH-F de l'AFG-CH a été activée ce printemps. Un appel à candidat a été publié auprès des formateurs CIE de l'ORCIG et après examen, les candidatures de Valérie Luthi pour le domaine de spécialisation Mensuration Officielle et de Dinarco Jacquier pour le domaine de spécialisation Géoinformatique ont été retenues.

La proportion de femmes était malheureusement à nouveau plus faible, avec environ 10 %, quant au taux d'échec, il était exceptionnellement bas, avec 10%. Avec une composition identique de la CAQ et une composition similaire des expertes et experts, on peut donc partir du principe que le niveau des candidates et candidats s'est légèrement amélioré.

3 Rapport des cours interentreprises

Les représentants des trois régions linguistiques ont fait le point sur le déroulement des cours interentreprises.

3.1 Cours interentreprises Suisse alémanique

Auteur: Roman Wolf

3.1.1 Neuer Instruktor

Im ÜK III AV ist mit René Hug seit September 2022 ein neuer Instruktor tätig, welcher das bisherige Team ergänzt.

3.1.2 Statistik ÜK Deutschschweiz

Im Jahr 2022 haben 124 den ÜK I, 117 Lernende den ÜK II und 127 den ÜK III besucht. Alle 32 Kurse sind termingerecht und reibungslos durchgeführt worden.

3.2 Cours interentreprises Suisse romande

Auteur: Robin Schittli

La décision de transférer les activités de l'Organisation Romande des Cours Interentreprises des Géomaticiens (ORCIG) a été actée fin 2021. La première moitié de l'année 2022 a donc été consacrée à la reprise des tâches administratives et organisationnelles par l'AFG-CH. A cet effet, la Commission CIE CH-F de l'AFG-CH a été activée ce printemps. Un appel à candidat a été publié auprès des formateurs CIE de l'ORCIG et après examen, les candidatures de Valérie Luthi pour le domaine de spécialisation Mensuration Officielle et de Dinarco Jacquier pour le domaine de spécialisation Géoinformatique ont été retenues.

Cette commission s'est rencontrée à plusieurs reprises, principalement en visioconférence. Elle s'est essentiellement occupée de reprendre la main sur les matières enseignées aux cours interentreprises.

En effet, la documentation des matières enseignées est trop incomplète pour qu'une vision d'ensemble et un contrôle qualité puisse se faire à ce stade. La commission a donc mis à contribution les formateurs CIE pour qu'ils documentent leur cours.

Depuis la rentrée scolaire 2021 les apprentis sont convoqués au CIE au travers du portail d'enregistrement mis en place par l'AFG-CH. Cet outil donne satisfaction et facilite l'organisation des CIE.

Le site internet de l'AFG-CH a été retoilé et maintenant il intègre les informations utiles aux formateurs et apprentis concernant les CIE (entre autres: dates et lieux des cours). La volonté est qu'il rassemble prochainement les informations concernant les CIE donnés dans les cantons du Valais et de Neuchâtel.

Depuis la rentrée scolaire 2022 l'ORCIG n'exerce plus aucune activité si ce n'est les démarches nécessaires afin de permettre sa dissolution.

A ce stade, la disparition de l'ORCIG n'a aucune conséquence sur les CIE organisés dans les cantons du Valais et de Neuchâtel. Ces derniers continuent à être organisés de manière indépendante. Néanmoins des échanges réguliers seront instaurés de manière à renforcer la collaboration entre les différents organisateurs et faire des partages d'expériences.

Je suis reconnaissant pour le travail fournis par toutes les parties pour la bonne marche de cette réforme. En particulier à mes collègues de la Commission CIE CH-F et au secrétariat de l'Association faïtière pour le sérieux avec lequel ils prennent leurs nouvelles attributions.

3.2.1 CIE Vaud-Genève-Fribourg

Autoren: Robin Schittli/Valérie Lüthi

Bien que les activités de l'ORCIG soient reprises par l'AFG-CH cela n'implique aucun changement par rapport à ce qui se faisait auparavant. Les lieux de cours et les formateurs CIE reste les mêmes. A l'heure actuelle, les changements ne touchent que la partie administrative.

Malgré quelques inquiétudes, le rapprochement avec l'AFG-CH et la disparition de l'ORCIG bénéficie d'un bon soutien de la part des formateurs CIE.

Cette commission s'est rencontrée à plusieurs reprises, principalement en visioconférence. Elle s'est essentiellement occupée de reprendre la main sur les matières enseignées aux cours interentreprises.

En effet, la documentation des matières enseignées est trop incomplète pour qu'une vision d'ensemble et un contrôle qualité puisse se faire à ce stade. La commission a donc mis à contribution les formateurs CIE pour qu'ils documentent leur cours.

Depuis la rentrée scolaire 2021 les apprentis sont convoqués au CIE au travers du portail d'enregistrement mis en place par l'AFG-CH. Cet outil donne satisfaction et facilite l'organisation des CIE.

Le site internet de l'AFG-CH a été retoilé et maintenant il intègre les informations utiles aux formateurs et apprentis concernant les CIE (entre autres: dates et lieux des cours). La volonté est qu'il rassemble prochainement les informations concernant les CIE donnés dans les cantons du Valais et de Neuchâtel.

Depuis la rentrée scolaire 2022 l'ORCIG n'exerce plus aucune activité si ce n'est les démarches nécessaires afin de permettre sa dissolution.

A ce stade, la disparition de l'ORCIG n'a aucune conséquence sur les CIE organisés dans les cantons du Valais et de Neuchâtel. Ces derniers continuent à être organisés de manière indépendante. Néanmoins des échanges réguliers seront instaurés de manière à renforcer la collaboration entre les différents organisateurs et faire des partages d'expériences.

Je suis reconnaissant pour le travail fournis par toutes les parties pour la bonne marche de cette réforme. En particulier à mes collègues de la Commission CIE CH-F et au secrétariat de l'Association faïtière pour le sérieux avec lequel ils prennent leurs nouvelles attributions.

3.2.1 CIE Vaud-Genève-Fribourg

Auteurs: Robin Schittli/Valérie Lüthi

Bien que les activités de l'ORCIG soient reprises par l'AFG-CH cela n'implique aucun changement par rapport à ce qui se faisait auparavant. Les lieux de cours et les formateurs CIE reste les mêmes. A l'heure actuelle, les changements ne touchent que la partie administrative.

Malgré quelques inquiétudes, le rapprochement avec l'AFG-CH et la disparition de l'ORCIG bénéficie d'un bon soutien de la part des formateurs CIE.

3.3 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 Schwerpunkten Kartographie und Geoinformatik integriert sind. Die kleine Anzahl Bewerber wird es uns aber nicht erlauben, spezifische Kurse anzubieten. Das Engagement wäre viel zu gross und nicht nachhaltig.

Wir haben uns deshalb an einem Modell von gemischten Kursen orientiert, in denen die derzeitigen Techniken und Technologien der verschiedenen Bereiche, entsprechend den Bildungsjahr, aufgezeigt, geschult und verwendet werden.

Der ÜK des 2. Lehrjahres hat vor allem zum Ziel, die Grundtechniken zu schulen. Am Ende des Kurses können die Lernenden verschiedenen Plänen erkennen, Höhen von Fixpunkten auf neue Standpunkte 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 selbständig 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 Informationssysteme (GIS) ausgerichtet. Die Aufgabe kann aus dem Umfeld der Amtlichen Vermessung, der Kartographie oder der Geomatik kommen. 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.

3.3 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.

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.

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 (CPT Trevano) in Canobbio durchgeführt. Es finden keinen Übernachtungen statt.

Koordination CPT Trevano, Berufsbilder

Der Inhalt der Kurse wird alljährlich 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.

3.3.1 Statistica

Per informazione gli allievi partecipanti sono stati:

Anno	Partecipanti 2021	Partecipanti 2022	Punto focale
1.	(11)	(15)	(Nessun CI)
2.	10	6	T, C
3.	9	10	MU, G, C
4.	9	11	MU, G, C
Summe	28	27	

Legenda: T-Topografia, MU-Misurazione ufficiale; G-Geoinformatica; C-Cartografia

4 Qualifikationsverfahren (QV)

4.1 Qualifikationsverfahren Deutschschweiz

Autoren: Andreas Werner (D), Antoine Lazeyras (F), Roberto Rossetti (I)

Es wurden insgesamt 26 Kandidatinnen und 89 Kandidaten von 85 Lehrbetrieben aus 21 Kantonen und dem Fürstentum Liechtenstein geprüft. Von den 115 Lernenden haben 114 das QV bestanden.

Für die Abnahme der Prüfungen waren 93 Expertinnen und Experten im Einsatz.

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 (CPT Trevano) à Canobbio. Les nuitées ne sont pas prévues.

Coordination avec le CPT Trevano, 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.

3.3.1 Statistica

Per informazione gli allievi partecipanti sono stati:

Anno	Partecipanti 2021	Partecipanti 2022	Punto focale
1.	(11)	(15)	(Nessun CI)
2.	10	6	T, C
3.	9	10	MU, G, C
4.	9	11	MU, G, C
Summe	28	27	

Legenda: T-Topografia, MU-Misurazione ufficiale; G-Geoinformatica; C-Cartografia

4 Procédure de qualification (PQ)

4.1 Procédure de qualification en Suisse allemande

Auteurs : Andreas Werner (D), Antoine Lazeyras (F), Roberto Rossetti (I)

Es wurden insgesamt 26 Kandidatinnen und 89 Kandidaten von 85 Lehrbetrieben aus 21 Kantonen und dem Fürstentum Liechtenstein geprüft. Von den 115 Lernenden haben 114 das QV bestanden.

Für die Abnahme der Prüfungen waren 93 Expertinnen und Experten im Einsatz.

Die Verteilung über die Schwerpunkte war wie folgt:
91 AV, 19 Geoinformatik und 5 Kartografie

Die Spanne der Noten der bestandenen Prüfungen reichte von 4.0 bis 5.4. Der Durchschnitt aller Gesamtnoten betrug 4.8. (Genau gleich wie im letzten Jahr)
Die Aufteilung der Noten präsentiert sich im Durchschnitt wie folgt:

Praktische Arbeiten: 4.9 (davon Prakt. Arbeit 4.9, Dokumentation 4.7, Präsentation 5.1, Fachgespräch 4.6 wobei die PA mit Faktor 3 gewichtet wird)
Berufskennnisse: 4.2
ABU: 5.1
Erfahrungsnote: 5.2

Als Ersatz für die nach dem QV 2022 als Chefexpertin Validierung zurückgetretene Prisca Pfluger stellt sich Natascha Podraza, Projektleiterin beim Amt für Raumentwicklung des Kantons Zürich, zur Verfügung. Die Suche verlief schwierig und mit einigen Absagen. Umso erfreulicher ist es, dass diese Stelle wieder besetzt werden konnte. Zusätzlich stellt sich Rolf Aeberli, Leiter des Vermessungsamtes Thalwil, als Stellvertreter für den Bereich Validierung zur Verfügung.

Im November 2022 wurden erstmalig drei Weiterbildungsveranstaltungen für Fachvorgesetzte angeboten. Diese online durchgeführten Kurzveranstaltungen stiessen auf grosses Interesse. Es nahmen insgesamt rund 80 Personen an einer dieser Veranstaltung teil. Erfreulicherweise akzeptierte die Geometerkommission diese Veranstaltungen als anrechenbare Fortbildung. Die Veranstaltungsreihe mit dem Kontakt zu den Fachvorgesetzten zeigte aber auch auf, dass deren Ansprüche an die Organisation des QV sehr hoch sind und somit der Aufwand für das QV-Team auch bei grossen Anstrengungen steigend ist.

Es wurden in den Sommermonaten erneut viele Anfragen gestartet, um neue Expertinnen und Experten zu finden. Diese Anstrengungen trugen zwar Früchte, indem für 2023 neun Expertinnen und Experten neu gewählt wurden. Trotzdem gibt es Regionen, wo sich im Verhältnis zur Betriebs- und Ausbildungsplatzdichte kaum Expertinnen und Experten zur Verfügung stellen. Ein Mittel, dem Fachkräftemangel zu begegnen, sind mehr ausgebildete Geomatikerinnen und Geomatiker. Dies funktioniert aber nur, wenn Betriebe ausser dem Angebot von Ausbildungsplätzen, auch ihrem Fachpersonal ermöglichen, sich als Prüfungsexpertin oder -Experte zur Verfügung zu stellen.

Die Verteilung über die Schwerpunkte war wie folgt:
91 AV, 19 Geoinformatik und 5 Kartografie

Die Spanne der Noten der bestandenen Prüfungen reichte von 4.0 bis 5.4. Der Durchschnitt aller Gesamtnoten betrug 4.8. (Genau gleich wie im letzten Jahr)
Die Aufteilung der Noten präsentiert sich im Durchschnitt wie folgt:

Praktische Arbeiten: 4.9 (davon Prakt. Arbeit 4.9, Dokumentation 4.7, Präsentation 5.1, Fachgespräch 4.6 wobei die PA mit Faktor 3 gewichtet wird)
Berufskennnisse: 4.2
ABU: 5.1
Erfahrungsnote: 5.2

Als Ersatz für die nach dem QV 2022 als Chefexpertin Validierung zurückgetretene Prisca Pfluger stellt sich Natascha Podraza, Projektleiterin beim Amt für Raumentwicklung des Kantons Zürich, zur Verfügung. Die Suche verlief schwierig und mit einigen Absagen. Umso erfreulicher ist es, dass diese Stelle wieder besetzt werden konnte. Zusätzlich stellt sich Rolf Aeberli, Leiter des Vermessungsamtes Thalwil, als Stellvertreter für den Bereich Validierung zur Verfügung.

Im November 2022 wurden erstmalig drei Weiterbildungsveranstaltungen für Fachvorgesetzte angeboten. Diese online durchgeführten Kurzveranstaltungen stiessen auf grosses Interesse. Es nahmen insgesamt rund 80 Personen an einer dieser Veranstaltung teil. Erfreulicherweise akzeptierte die Geometerkommission diese Veranstaltungen als anrechenbare Fortbildung. Die Veranstaltungsreihe mit dem Kontakt zu den Fachvorgesetzten zeigte aber auch auf, dass deren Ansprüche an die Organisation des QV sehr hoch sind und somit der Aufwand für das QV-Team auch bei grossen Anstrengungen steigend ist.

Es wurden in den Sommermonaten erneut viele Anfragen gestartet, um neue Expertinnen und Experten zu finden. Diese Anstrengungen trugen zwar Früchte, indem für 2023 neun Expertinnen und Experten neu gewählt wurden. Trotzdem gibt es Regionen, wo sich im Verhältnis zur Betriebs- und Ausbildungsplatzdichte kaum Expertinnen und Experten zur Verfügung stellen. Ein Mittel, dem Fachkräftemangel zu begegnen, sind mehr ausgebildete Geomatikerinnen und Geomatiker. Dies funktioniert aber nur, wenn Betriebe ausser dem Angebot von Ausbildungsplätzen, auch ihrem Fachpersonal ermöglichen, sich als Prüfungsexpertin oder -Experte zur Verfügung zu stellen.

4.2 Qualifikationsverfahren Westschweiz

Autoren: Antoine Lazeyras / Nicolas Ciana

Nombre de candidates et candidats de la procédure de qualification 2022, par domaine spécifique voir 4.6

4.3 Examens réussis

	D	F	I
Nombre		45	
Taux de réussite		78.95%	

4.4 Qualifikationsverfahren Neuenburg, Morges und Sion

Autoren: Antoine Lazeyras / Nicolas Ciana

La session 2022 des examens du CFC s'est déroulée du 23 mai au 10 juin. Les examens sont organisés et planifiés par la commission de qualification. Celle-ci est composée de dix membres des différentes associations professionnelles et représentatives des cantons romands.

En 2022, 57 candidat-e-s romand-e-s se sont présenté-e-s aux examens finaux, 48 pour l'option en mensuration officielle (MO) et 9 en option géoinformatique (Géoinf). La répartition cantonale est la suivante:

- EPCA-Sion, (MO), 2 Valaisans
- CEP-Morges, (MO), 8 Fribourgeois, 5 Genevois et 27 Vaudois
- CPL-Neuchâtel, (MO), 2 Bernois, 1 Jurassiens et 3 Neuchâtelois
- CPL-Neuchâtel, (Géoinf), 1 Fribourgeoise, 3 Neuchâtelois, 3 Vaudois et 2 Valaisans

4.2 Procédure de qualification Suisse romande

Auteurs : Antoine Lazeyras / Nicolas Ciana

Nombre de candidates et candidats de la procédure de qualification 2022, par domaine spécifique voir 4.6.

4.3 Examens réussis

	D	F	I
Nombre		45	
Taux de réussite		78.95%	

4.4 Procédure de qualification Neuchâtel, Morges et Sion

Auteurs : Antoine Lazeyras / Nicolas Ciana

La session 2022 des examens du CFC s'est déroulée du 23 mai au 10 juin. Les examens sont organisés et planifiés par la commission de qualification. Celle-ci est composée de dix membres des différentes associations professionnelles et représentatives des cantons romands.

En 2022, 57 candidat-e-s romand-e-s se sont présenté-e-s aux examens finaux, 48 pour l'option en mensuration officielle (MO) et 9 en option géoinformatique (Géoinf). La répartition cantonale est la suivante:

- EPCA-Sion, (MO), 2 Valaisans
- CEP-Morges, (MO), 8 Fribourgeois, 5 Genevois et 27 Vaudois
- CPL-Neuchâtel, (MO), 2 Bernois, 1 Jurassiens et 3 Neuchâtelois
- CPL-Neuchâtel, (Géoinf), 1 Fribourgeoise, 3 Neuchâtelois, 3 Vaudois et 2 Valaisans

La commission de qualification remercie tous les acteurs qui prennent part au bon déroulement des épreuves, les experts, les doyens et les administrations des écoles, ainsi que la DGEP. La bonne collaboration entre tous est un élément essentiel à la réussite d'une session d'examen.

Pour M. Lazeyras, cette session marquait sa dernière année en tant que chef expert, après 12 années passées au sein de la commission de qualification, il remet cette tâche à Monsieur Nicolas Ciana qui reprend avec beaucoup d'entrain cette importante mission. On lui souhaite tout le meilleur pour cette nouvelle activité.

Pour la session 2023, il y aura quelques changements, dont le principal est une nouvelle répartition de la pondération des différentes épreuves

4.5 Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione 2022

Autor: Roberto Rosetti, capoperiti

La sessione d'esame 2022 si è svolta dal 20 al 23 giugno al Centro Professionale di Lugano-Trevano sotto la direzione del capoperiti Roberto Rossetti. All'appuntamento si sono presentati nove candidati ed il tutto si è svolto senza problemi particolari.

Come è ormai consuetudine, il collegio periti ha svolto egregiamente il proprio lavoro, pianificando per tempo l'impegno e seguendo poi pari-passo l'esecuzione di quanto richiesto agli apprendisti.

Otto candidati si presentavano con indirizzo "Misurazione ufficiale" mentre 1 solo con indirizzo "Geoinformazione". Il risultato finale rientra nella normalità, con alcune buone prestazioni individuali ed altre al di sopra della sufficienza. Auguriamo ai nove diplomati un futuro ricco di soddisfazioni, nella vita come dal lato professionale, perseverando nel coraggio di affrontare nuove sfide.

4.6 Statistik

	D	F	I
Schwerpunkt Amtliche Vermessung	91	48	8
Schwerpunkt Geoinformatik	19	9	1
Schwerpunkt Kartografie	5	0	0
Anzahl Total	115	57	9

La commission de qualification remercie tous les acteurs qui prennent part au bon déroulement des épreuves, les experts, les doyens et les administrations des écoles, ainsi que la DGEP. La bonne collaboration entre tous est un élément essentiel à la réussite d'une session d'examen.

Pour M. Lazeyras, cette session marquait sa dernière année en tant que chef expert, après 12 années passées au sein de la commission de qualification, il remet cette tâche à Monsieur Nicolas Ciana qui reprend avec beaucoup d'entrain cette importante mission. On lui souhaite tout le meilleur pour cette nouvelle activité.

Pour la session 2023, il y aura quelques changements, dont le principal est une nouvelle répartition de la pondération des différentes épreuves.

4.5 Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione 2022

Auteur: Roberto Rosetti, capoperiti

La sessione d'esame 2022 si è svolta dal 20 al 23 giugno al Centro Professionale di Lugano-Trevano sotto la direzione del capoperiti Roberto Rossetti. All'appuntamento si sono presentati nove candidati ed il tutto si è svolto senza problemi particolari.

Come è ormai consuetudine, il collegio periti ha svolto egregiamente il proprio lavoro, pianificando per tempo l'impegno e seguendo poi pari-passo l'esecuzione di quanto richiesto agli apprendisti.

Otto candidati si presentavano con indirizzo "Misurazione ufficiale" mentre 1 solo con indirizzo "Geoinformazione". Il risultato finale rientra nella normalità, con alcune buone prestazioni individuali ed altre al di sopra della sufficienza. Auguriamo ai nove diplomati un futuro ricco di soddisfazioni, nella vita come dal lato professionale, perseverando nel coraggio di affrontare nuove sfide.

4.6 Statistique

	D	F	I
Domaine de spécialisation mensuration officielle	91	48	8
Domaine de spécialisation géoinformatique	19	9	1
Domaine de spécialisation cartographie	5	0	0
Nombre total	115	57	9

5 Anhang Informationen zum TVG-CH

5.1 Mitgliederorganisationen

- FGS (Fachleute Geomatik Schweiz)
- GEO+ING (Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz)
- GéoinfoS (Promotion de la formation)
- GEOSUISSE (Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement)
- IGS (Ingenieur-Geometer Schweiz)
- KGK (Konferenz der Kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen)
- SOGI (Schweizerische Organisation für Geoinformation)
- SGK (Schweizerische Gesellschaft für Kartografie)

5.2 Statuten

Die aktuellen Statuten sind seit 1. Januar 2021 in Kraft.

5.3 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
- Wegleitung zur Prüfungsordnung Geomatiktechnikerin/Geomatiktechniker

5 Annexe Informations concernant l'AFG-CH

5.1 Organisations membres

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

5.2 Statuts

Les statuts actuels sont entrés en vigueur le 1er janvier 2021.

5.3 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
- Règlement sur les cours interentreprises du 1^{er} avril 2015
- 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
- Directives relatives au règlement d'examen Technicienne en géomatique / technicien en géomatique

5.4 Vorstand

Name	Verband	seit
Lütolf Gregor*	TVG-CH	2012
Annen Adrian	GEO+ING	2020
Arzrouni Jean-Marc	GeolInfoS	2023
Bascio Alessandra	FGS	2017
Bertiller Anita	SGK	2018
Fäh Patrick	KGK	2017
Hurni Lukas	IGS	2022
Reimers Andreas	SOGI	2015
Zraggen Patrick	GEOSUISSE	2016

*Präsident

5.5 Delegierte

Name	Verband	seit
Bleisch Susanne	SOGI	2015
Breu Rico	GEOSUISSE	2015
Gasche Joël	SGK	2020
Jacquier Dinarco	GéoinfoS	2023
Müller Michael	GEO+ING	2015
Rey Isabelle	FGS	2017
Schmid Martin	KGK	2023
Schnyder Jost	IGS	2017
Schütz Marc	IGS	2020
Trajcevski Manuela	FGS	2022
Wondrak Stephan	SGK	2022

5.4 Comité

Nom	Association	depuis
Lütolf Gregor*	AFG-CH	2012
Annen Adrian	GEO+ING	2020
Arzrouni Jean-Marc	GéolInfoS	2023
Bascio Alessandra	PGS	2017
Bertiller Anita	SSC	2018
Fäh Patrick	CGC	2017
Hurni Lukas	IGS	2022
Reimers Andreas	OSIG	2015
Zraggen Patrick	GEOSUISSE	2016

*Président

5.5 Délégués

Nom	Association	depuis
Bleisch Susanne	OSIG	2015
Breu Rico	GEOSUISSE	2015
Gasche Joël	SSC	2020
Jacquier Dinarco	GéoinfoS	2023
Müller Michael	GEO+ING	2015
Rey Isabelle	PGS	2017
Schmid Martin	CGC	2023
Schnyder Jost	IGS	2017
Schütz Marc	IGS	2020
Trajcevski Manuela	PGS	2022
Wondrak Stephan	SSC	2022

5.6 Kommission Berufsbildungsfonds

Name	Verband
Barbieri Maurice*	SOGI
Huguenin Laurent	IGS
Knuchel Thomas	GEO+ING
Schmucki Roman	FGS

*Vorsitz

5.7 Kommission für Qualitätssicherung (QSK)

Name	Verband
Veraguth Hans-Andrea*	GEOSUISSE
Burkhalter Ivo	GEO+ING
Hofmann Romano	IGS
Jeanguenat Bertrand	GEO+ING
Jung Markus	GEO+ING
Lippuner Christoph	GEO+ING
Pittet Silvain	IGS
Pulfer Jürg	FGS
Roduit Pierre-Joseph	FGS
Wylermann Manuela	FGS

*Vorsitz

5.6 Fonds de formation professionnelle

Nom	Association
Barbieri Maurice*	OSIG
Huguenin Laurent	IGS
Knuchel Thomas	GEO+ING
Schmucki Roman	PGS

*Président

5.7 Commission d'assurance qualité (AQ)

Nom	Association
Veraguth Hans-Andrea*	GEOSUISSE
Burkhalter Ivo	GEO+ING
Hofmann Romano	IGS
Jeanguenat Bertrand	GEO+ING
Jung Markus	GEO+ING
Lippuner Christoph	GEO+ING
Pittet Silvain	IGS
Pulfer Jürg	PGS
Roduit Pierre-Joseph	PGS
Wylermann Manuela	PGS

*Président

5.8 Kommission Berufsbildung und Qualität (B&Q)

Name	Verband / Organisation
Antille Vincent*	FGS
Bascio Alessandra	SGK
Bleisch Susanne	SOGI
Buob Dennis	FGS
Fathi Yaël	SBFI
Felder Sabrina	GEO+ING
Hurni Lukas	IGS
Monotti Zeno	Vertreter italienischsprachige Schweiz
Pozzi Milo	GEOSUISSE
Peter Pius	SOGI
Schütz Marc	IGS
Voggenhuber Ralph	SBBK
Weibel Roman	Vertreter Berufsfachschulen
Werner Andreas	Chef Prüfungsexperte PK33

*Vorsitz

5.9 Rechnungsrevisoren

- Unico Treuhand, Burgdorf

5.10 Kommission überbetriebliche Kurse

5.10.1 ÜK Aufsichtskommission

Name	Vorname	Vertretung
Schittli	Robin	IGS
Wolf	Roman	
Rossetti	Roberto	

*Vorsitz

5.8 Commission pour le développement de la profession et la qualité (DP&Q)

Nom	Association / Organisation
Antille Vincent*	PGS
Bascio Alessandra	SSC
Bleisch Susanne	OSIG
Buob Dennis	PGS
Fathi Yaël	SEFRI
Felder Sabrina	GEO+ING
Hurni Lukas	IGS
Monotti Zeno	Représentant de la Suisse italienne
Pozzi Milo	GEOSUISSE
Peter Pius	OSIG
Schütz Marc	IGS
Voggenhuber Ralph	CSFP
Weibel Roman	Représentant des écoles prof.
Werner Andreas	Chef Prüfungsexperte PK33

*Président

5.9 Vérificateurs des comptes

- Unico Treuhand, Berthoud

5.10 Commissions des cours interentreprises

5.10.1 Commission de surveillance cours interentreprises

Nom	Prénom	Représentation
Schittli	Robin	IGS
Wolf	Roman	
Rossetti	Roberto	

*Présidence

5.10.2 Kommission D-CH
Leitung Roman Wolf

5.10.3 Kommission F-CH
Leitung Robin Schittli

5.10.4 Kommission I-CH
Leitung Roberto Rossetti

5.11 Vertretungen des TVG-CH in den kantonalen Aufsichtskommissionen

- Andreas Werner, D-CH
- Nicolas Ciana, F-CH
- Roberto Rossetti, I-CH

5.10.2 Commission cours interentreprises Suisse alémanique
Direction Roman Wolf

5.10.3 Commission cours interentreprises Suisse romande
Direction Robin Schittli

5.10.4 Commission cours interentreprises Tessin
Direction Roberto Rossetti

5.11 Représentations de l'AFG-CH dans les commissions de surveillance
cantonales

- Andreas Werner, Suisse alémanique
- Nicolas Ciana, Suisse romande
- Roberto Rossetti, Tessin