

**Trägerverein
Geomatiker/-in Schweiz**

Jahresbericht 2023

Regionenspezifische Beiträge werden grösstenteils in der entsprechenden Sprache aufgeführt.

**Association faîtière
Géomaticiens / Géomaticiennes
Suisse**

Rapport annuel 2023

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.....	4
2.1	Kommission für Berufsentwicklung und Qualität (Kommission B&Q)	4
2.2	QS-Kommission Geomatiktechniker/-in.....	6
3	Bericht Überbetriebliche Kurse.....	6
3.1	Überbetriebliche Kurse Deutschschweiz	6
3.2	Überbetriebliche Kurse Westschweiz	7
3.3	Überbetriebliche Kurse Tessin	8
4	Qualifikationsverfahren (QV)	9
4.1	Qualifikationsverfahren Deutschschweiz	9
4.2	Qualifikationsverfahren Westschweiz	10
4.3	Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione 2023	12
4.4	Statistik QV nach Schwerpunkt	13
4.5	Statistik Erfolgsquoten	13
5	Anhang Informationen zum TVG-CH	13
5.1	Mitgliederorganisationen.....	13
5.2	Statuten.....	13
5.3	Reglemente.....	14
5.4	Vorstand.....	14
5.5	Delegierte.....	14
5.6	Kommission Berufsbildungsfonds	15
5.7	Kommission Berufsbildung und Qualität (B&Q).....	15
5.8	Kommission für Qualitätssicherung (QSK)	16
5.9	Rechnungsrevisoren	16
5.10	Kommission überbetriebliche Kurse	16
5.11	Vertretungen des TVG-CH in den kantonalen Aufsichts- kommissionen	17

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	Commission du développement professionnel et de la qualité (DP&Q).....	5
2.2	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	8
4	Procédure de qualification (PQ)	9
4.1	Procédure de qualification en Suisse allemande.....	9
4.2	Procédure de qualification Suisse romande	10
4.3	Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione 2023.....	12
4.4	Statistique PQ par domaine de spécialisation	13
4.5	Statistiques sur les taux de réussite	13
5	Annexe Informations concernant l'AFG-CH	13
5.1	Organisations membres	13
5.2	Statuts	13
5.3	Règlements	14
5.4	Comité	14
5.5	Délégués	14
5.6	Fonds de formation professionnelle.....	15
5.7	Commission pour le développement de la profession et la qualité (DP&Q).....	15
5.8	Commission d'assurance qualité (AQ)	16
5.9	Vérificateurs des comptes.....	16
5.10	Commissions des cours interentreprises.....	16
5.11	Représentations de l'AFG-CH dans les commissions de surveillance cantonales	17

1 Bericht Organe

1.1 Präsidium

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

Das vergangene Jahr wurde einerseits durch die Reform der Berufsbildung und andererseits durch die organisatorische Integration der ÜK der Westschweiz in den TVG-CH geprägt.

Die mit dem Bericht zur 5-Jahres-Überprüfung im Jahr 2020 angestossenen Vorbereitungen zur Berufsreform erreichten im 2023 den Stand, dass der Ticket-Antrag gegen Ende Jahr beim SBFI eingereicht werden konnte. Durch die umfangreichen Vorarbeiten der verschiedenen Projektteams und Arbeitsgruppen konnten alle vorgesehenen Arbeiten und Dokumente unter der kompetenten Leitung von Vincent Antille rechtzeitig erarbeitet werden. Der Ticket-Antrag für die Totalrevision der beruflichen Grundbildung an das SBFI wurde auf Antrag der B&Q-Kommission vom Vorstand und der Delegiertenversammlung am 13. Oktober 2023 gutgeheissen. Nun gilt es, im 2024 die Neuerungen in den gesetzlichen Grundlagen zu genehmigen und die Umsetzungsarbeiten in Angriff zu nehmen, damit im Schuljahr 2025/2026 mit der neuen beruflichen Grundbildung gestartet werden kann. Des Weiteren gab es im 2023 nach der organisatorischen Integration der französischsprachigen ÜK an den Standorten Morges (ÜK I-III) und Neuenburg (ÜK III) auch die Herausforderung zu meistern, die Abrechnungen der je nach Kanton unterschiedlich subventionierten Kurse in die Buchhaltung des TVG-CH einzugliedern. Dank vielen Gesprächen und hartnäckigem Einsatz der sprachgewandten Geschäftsstelle konnten auch diese Arbeiten erfolgreich und transparent aufgegleist werden. Unspektakulär und fast nebenbei werden jedes Jahr auch die Qualifikationsverfahren der Geomatiker:innen EFZ und die Berufsprüfung der Geomatiktechniker:innen abgewickelt. So sind neben den Organen, Kommissionen und Arbeitsgruppen des TVG-CH auch die zahlreichen Beteiligten an der Durchführung des Qualifikationsverfahrens und der Berufsprüfung gebührend zu würdigen. Mit grosser Motivation und Pflichtgefühl nehmen Expert:innen und Fachvorgesetzte aus den Ausbildungsbetrieben an Weiterbildungskursen teil und führen verantwortungsbewusst die Prüfungen in Feld und Büro durch. Ein grosses Dankeschön gebührt an dieser Stelle auch den Chefexpert:innen für die stets reibungslose Durchführung der Abschlussprüfungen.

1 Rapport annuel

1.1 Présidence

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

L'année dernière a été marquée d'une part par la réforme de la formation professionnelle et d'autre part par l'intégration organisationnelle des CI de Suisse romande dans la TVG-CH.

Les préparatifs de la réforme professionnelle lancés par le rapport sur l'examen quinquennal en 2020 ont atteint en 2023 le stade où la demande de ticket a pu être déposée auprès du SEFRI vers la fin de l'année. Grâce aux importants travaux préparatoires des différentes équipes de projet et groupes de travail, tous les travaux et documents prévus ont pu être élaborés à temps sous la direction compétente de Vincent Antille. La demande de ticket pour la révision totale de la formation professionnelle initiale au SEFRI a été approuvée par le Comité et l'Assemblée des délégués le 13 octobre 2023, à la demande de la commission B&Q. Il s'agit maintenant d'approuver en 2024 les nouveautés dans les bases légales et d'entamer les travaux de mise en œuvre afin de pouvoir démarrer la nouvelle formation professionnelle initiale en 2025/2026.

En outre, en 2023, après l'intégration organisationnelle des CI francophones sur les sites de Morges (CI I-III) et Neuchâtel (CI III), il a également fallu relever le défi d'intégrer les décomptes des cours subventionnés différemment selon les cantons dans la comptabilité de TVG-CH. Grâce à de nombreuses discussions et à la persévérance du secrétariat, qui a le sens des langues, ces travaux ont également pu être menés à bien et de manière transparente.

Chaque année, les procédures de qualification des géomaticiens/géomaticiennes CFC et l'examen professionnel des techniciens/techniciennes en géomatique se déroulent de manière peu spectaculaire et presque accessoire. Ainsi, outre les organes, les commissions et les groupes de travail de TVG-CH, il convient de rendre hommage comme il se doit aux nombreux participants à la mise en œuvre de la procédure de qualification et de l'examen professionnel. Avec une grande motivation et un grand sens du devoir, les experts et les responsables professionnels des entreprises de formation participent à des cours de formation continue et organisent les examens sur le terrain et au

Der TVG-CH ist mit der professionellen Geschäftsstelle gut organisiert, nimmt seine Aufgaben immer konkreter über alle Landesteile hinaus wahr und entwickelt sich in eine aussichtsreiche Zukunft. Allen Beteiligten spreche ich meinen herzlichsten Dank aus, und ich freue mich auf die weitere erspriessliche Zusammenarbeit.

Abschliessend bedanke ich mich bei allen, die sich in irgendeiner Form beim TVG-CH engagieren, für die Mithilfe beim Betrieb unseres Vereins und die Entwicklung unserer herrlichen Geomatik-Berufe.

1.2 Vorstand

Der Vorstand traf sich im Jahr 2023 am 23. Januar (online), am 2. März (online), am 21. April (online), am 28. Juni (online), am 25. September (online) und am 29. November (online). Aufgrund der langen Anreisezeiten wurden sämtliche Sitzungen online durchgeführt. Bekannterweise bewirkt der Zeitgewinn eine grössere Teilnehmerzahl und die Möglichkeit von Kurzinformationen aus erster Hand durch die jeweiligen Projektleiter. Auf Antrag der Kommission B&Q wurde der Ticket-Antrag für die Totalrevision der beruflichen Grundbildung an das SBFJ durch den Vorstand in der Sitzung vom 25.09.2023 verabschiedet.

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

1.3 Delegiertenversammlung

Die Delegierten trafen sich im Jahr 2023 am 10. Mai (Hotel Olten und online) und am 9. November (online) zu zwei Sitzungen. Der Ticket-Antrag für die Totalrevision der beruflichen Grundbildung an das SBFJ hiessen die Delegierten per Zirkularbeschluss vom 13.10.2023 gut.

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

2 Bericht Kommissionen

2.1 Kommission für Berufsentwicklung und Qualität (Kommission B&Q) *Autor: Vincent Antille*

Die Kommission B&Q traf sich im Jahr 2023 zu drei Sitzungen.

bureau de manière responsable.

Un grand merci également aux chefs experts pour le bon déroulement des examens finaux.

L'AFG-CH est bien organisée avec un secrétariat professionnel, elle assume ses tâches de plus en plus concrètement dans toutes les régions du pays et se développe vers un avenir prometteur. J'exprime mes remerciements les plus sincères à tous les participants et je me réjouis de la poursuite d'une collaboration fructueuse.

Enfin, je remercie tous ceux qui s'engagent d'une manière ou d'une autre auprès de TVG-CH pour leur aide au fonctionnement de notre association et au développement de nos magnifiques métiers de la géomatique.

1.2 Comité

Le comité s'est réuni en 2023 le 23 janvier (en ligne), le 2 mars (en ligne), le 21 avril (en ligne), le 28 juin (en ligne), le 25 septembre (en ligne) et le 29 novembre (en ligne). En raison de la longueur des trajets, toutes les réunions ont eu lieu en ligne. Il est connu que le gain de temps entraîne un plus grand nombre de participants et la possibilité d'obtenir de brèves informations de première main de la part des chefs de projet respectifs. Sur proposition de la commission B&Q, la demande de ticket pour la révision totale de la formation professionnelle initiale au SEFRI a été adoptée par le Comité lors de sa réunion du 25 septembre 2023.

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

1.3 Assemblée des délégués

Les délégués se sont réunis deux fois en 2023, le 10 mai (hôtel Olten et en ligne) et le 9 novembre (en ligne). La demande de ticket pour la révision totale de la formation professionnelle initiale au SEFRI a été approuvée par les délégués par décision circulaire du 13 octobre 2023.

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

Da wir uns momentan in einer Reformphase der beruflichen Grundbildung befinden, ist es wichtig, dass die Kommission regelmässig über die Entwicklung informiert ist und die wichtigen Entscheide treffen kann. Im Jahr 2022 wurden in einer Umfrage verschiedene Erhöhungen gewünscht (ÜK-Tage / Schulstunden). Dies hat auch finanzielle Konsequenzen. Wir konnten Anfang 2023 unsere Argumente der Schweizerischen Berufsbildungsämter-Konferenz (SBBK) präsentieren. Die Kantone finanzieren den grössten Teil dieser Erhöhungen. Unser Anliegen wurde aufgenommen und den Erhöhungen zugestimmt.

Im Prozess der Reform wurde in diesem Jahr die Bildungserlasse finalisiert. Es handelt sich dabei um den Bildungsplan und die Bildungsverordnung. Dazu wurde eine Umfrage bei den beteiligten Personen durchgeführt. Die Rückmeldungen waren sehr positiv. Die Zustimmung für beide Dokumente war über 90% und dies in allen Landes- sowie Sprachteilen. Herzlichen Dank an alle, die sich die Zeit genommen haben, diese Dokumente zu analysieren und uns ein Feedback zu geben. Bei einer so hohen Zustimmung geht der Dank sicherlich auch an die Arbeitsgruppe «Bildungserlasse». Wie die Resultate zeigen, haben sie sehr gute Arbeit geleistet.

Im Oktober gab es den nächsten Meilenstein. Wir konnten den Ticketantrag für unsere Reform dem Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) abgeben. Nun wird eine Anhörung stattfinden und dann wird der Erlass / die Genehmigung vorbereitet. Die Reform sollte ab Januar 2025 in Kraft sein und die ersten Lernenden können im August 2025 mit dem neuen Bildungsplan beginnen.

Der Trägerverein hat in dieser Zeit bis Sommer 2025 noch einige Herausforderungen. Die Umsetzung, Schulungen und Informationsveranstaltungen müssen geplant und umgesetzt werden. Wir benötigen Arbeitsgruppen, um die Anpassungen bei den verschiedenen Lernorten zu analysieren und umzusetzen. Die Planung der Umsetzungsphase hat uns Ende 2023 beschäftigt und wird es auch noch Anfang 2024 tun. Sobald die Planung und das Vorgehen definiert sind, werden wir Sie darüber informieren.

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

2 Rapport commissions

2.1 Commission du développement professionnel et de la qualité (DP&Q) *Auteur : Vincent Antille*

La commission B&Q s'est réunie trois fois en 2023.

Comme nous sommes actuellement dans une phase de réforme de la formation professionnelle initiale, il est important que la commission soit régulièrement informée de l'évolution et puisse prendre les décisions importantes.

En 2022, plusieurs augmentations ont été souhaitées dans un sondage (jours de CI / heures d'école). Cela a également des conséquences financières. Nous avons pu présenter nos arguments à la Conférence suisse des offices de formation professionnelle (CSFP) début 2023. Les cantons financent la plus grande partie de ces augmentations. Notre demande a été prise en compte et les augmentations ont été approuvées.

Dans le processus de la réforme, les décrets sur la formation ont été finalisés cette année. Il s'agit du plan de formation et de l'ordonnance sur la formation. Un sondage a été réalisé à ce sujet auprès des personnes concernées. Les retours ont été très positifs. Les deux documents ont été approuvés à plus de 90%, et ce dans toutes les parties du pays ainsi que dans toutes les langues. Un grand merci à tous ceux qui ont pris le temps d'analyser ces documents et de nous donner un feedback. Avec un tel taux d'approbation, les remerciements vont certainement aussi au groupe de travail "Décrets sur l'éducation". Comme le montrent les résultats, ils ont fait un très bon travail.

En octobre, il y a eu une autre étape importante. Nous avons pu remettre la demande de ticket pour notre réforme au Secrétariat d'Etat à l'éducation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI). Une audition va maintenant avoir lieu et ensuite le décret/l'approbation sera préparé. La réforme devrait être en vigueur à partir de janvier 2025 et les premiers apprentis pourront commencer à utiliser le nouveau plan de formation en août 2025.

2.2 QS-Kommission Geomatiktechniker/-in

Autor: Hans-Andrea Veraguth

2.2.1 Allgemeines

Das Berichtsjahr 2023 verlief im üblichen Rahmen.

Die QSK plant im Jahr 2024 eine Totalrevision der Prüfungsordnung. Dazu soll erst eine Vorstudie gemacht werden, um die Bedürfnisse der Branche abzuholen. Im Herbst 2024 geht es dann in den ordentlichen Revisionsprozess. Bis dahin sollte die Revision der Kommission B&Q abgeschlossen sein, sodass die beiden Qualifikationsprofile und Prüfungsordnungen optimal aufeinander abgestimmt werden können.

2.2.2 Abschlüsse 2023

Im Jahr 2023 wurden folgende Abschlusszahlen erreicht:

	Deutschschweiz		Westschweiz		Tessin	
	bestanden	nicht bestanden	bestanden	nicht bestanden	bestanden	nicht bestanden
Prüfungssession 2023-1	14	1	7	3	-	-
Prüfungssession 2023-2	8	4	1	-	-	1
Total 2023	22	5	8	3	-	1

Der Frauenanteil war mit rund 10% auf dem Niveau des Vorjahres, die Durchfallquote war mit 18% wieder im üblichen Rahmen.

3 Bericht Überbetriebliche Kurse

3.1 Überbetriebliche Kurse Deutschschweiz

Autor: Roman Wolf

Seit dem Jahr 2023 findet der ÜK III Schwerpunkt Kartografie nicht mehr statt. Die Lernenden mit Schwerpunkt Kartografie besuchen alle den ÜK III

L'association responsable a encore quelques défis à relever pendant cette période jusqu'à l'été 2025. Il faut planifier et mettre en place la mise en œuvre, les formations et les réunions d'information. Nous avons besoin de groupes de travail pour analyser et mettre en œuvre les adaptations dans les différents lieux d'apprentissage. La planification de la phase de mise en œuvre nous a occupés fin 2023 et le fera encore début 2024. Dès que la planification et la procédure seront définies, nous t'en informerons.

Le processus de réforme est en bonne voie et je tiens à remercier chaleureusement tous les participants pour leur collaboration !

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

Auteur: Hans-Andrea Veraguth

2.2.1 Informations générales

L'année de référence 2023 s'est déroulée dans le cadre habituel.

La C-AQ prévoit une révision totale du règlement d'examen en 2024. Pour cela, il faut d'abord faire une étude préliminaire afin de recueillir les besoins de la branche. En automne 2024, le processus de révision ordinaire commencera. D'ici là, la révision de la commission B&Q devrait être terminée, de sorte que les deux profils de qualification et les règlements d'examen puissent être harmonisés de manière optimale.

2.2.2 Statistique 2023

Les chiffres clés des examens 2023 sont les suivants :

	Suisse alémanique		Suisse romande		Tessin	
	réussi	échec	réussi	échec	réussi	échec
Session d'examens 2023-1	14	1	7	3	-	-
Session d'examens 2023-2	8	4	1	-	-	1
Total 2023	22	5	8	3	-	1

Schwerpunkt Geoinformatik, dessen Inhalte eine gute Ergänzung zu den Themen der Kartografie darstellen. Mit der Revision der Berufsbildung wird der Schwerpunkt Kartografie zukünftig in den Schwerpunkt Geoinformatik integriert.

3.1.1 Statistik ÜK Deutschschweiz

Im Jahr 2023 haben 124 Lernende den ÜK I, 120 den ÜK II und 119 den ÜK III besucht. Alle 30 Kurse sind termingerecht und reibungslos durchgeführt worden. Erstmals ist ein ÜK III Schwerpunkt Geoinformatik in Bern organisiert worden, welcher von den Lernenden aus dem Raum Bern besucht wurde.

3.2 Überbetriebliche Kurse Westschweiz

Autor: Robin Schittli

L'année civile 2023 représente la première année complète où les cours interentreprises pour la Suisse romande sont entièrement organisés et gérés par l'Association faïtière. La structure mise en place fonctionne et l'optimisation de la charge administrative opérée par le secrétariat de l'AFG-CH porte déjà des effets positifs au niveau des coûts de fonctionnement. Malgré tout, de nombreux points d'améliorations ont été identifiés et seront mis en place ces prochains mois de manière à augmenter la qualité des prestations fournies et simplifier les processus administratifs. Cette année nous avons insistés sur la convocation des apprentis via le portail d'enregistrement et la gestion des absences par les formateurs. En effet, le non-respect des consignes peut avoir de lourde répercussion sur le travail administratif.

Le cours de « Mathématique » qui était donné en première année a été remplacé par un cours d'introduction à la géoinformatique. Ce cours a été rapidement mis en pied par M. Dinarco Jacquier et je souhaite l'en remercier.

Nous avons reçu deux démissions pour la fin de l'année scolaire 2024-2025. En prévision de ces départs annoncés, M. Marc Equey a été engagé selon la procédure mise en place par l'AFG-CH.

Sous la supervision de Mme Valérie Luthi, membre de la Commission CIE CH-F, certains cours ont été redistribués afin d'être plus en phase avec les compétences professionnelles de chaque formateur CIE.

La proportion de femmes était d'environ 10%, soit le même niveau que l'année dernière, et le taux d'échec était à nouveau dans la norme avec 18%.

3 Rapport des cours interentreprises

3.1 Cours interentreprises Suisse alémanique

Auteur: Roman Wolf

Depuis l'année 2023, le CI III spécialisation cartographie n'aura plus lieu.

Les apprentis spécialisés en cartographie suivent tous le CI III spécialisé en géoinformatique, dont le contenu est un bon complément aux thèmes de la cartographie. Avec la révision de la formation professionnelle, la spécialisation en cartographie sera à l'avenir intégrée dans la spécialisation en géoinformatique.

3.1.1 Statistik ÜK Deutschschweiz

Im Jahr 2023 haben 124 Lernende den ÜK I, 120 den ÜK II und 119 den ÜK III besucht. Alle 30 Kurse sind termingerecht und reibungslos durchgeführt worden. Erstmals ist ein ÜK III Schwerpunkt Geoinformatik in Bern organisiert worden, welcher von den Lernenden aus dem Raum Bern besucht wurde.

3.2 Cours interentreprises Suisse romande

Auteur: Robin Schittli

L'année civile 2023 représente la première année complète où les cours interentreprises pour la Suisse romande sont entièrement organisés et gérés par l'Association faïtière. La structure mise en place fonctionne et l'optimisation de la charge administrative opérée par le secrétariat de l'AFG-CH porte déjà des effets positifs au niveau des coûts de fonctionnement. Malgré tout, de nombreux points d'améliorations ont été identifiés et seront mis en place ces prochains mois de manière à augmenter la qualité des prestations fournies et simplifier les processus administratifs. Cette année nous avons insistés sur la convocation des apprentis via le

M. Dinarco Jacquier nous a fait part de sa volonté de quitter la Commission CIE CH-F au 1^{er} janvier 2024. Il sera remplacé pour la gestion de l'orientation « Géoinformatique » dans le courant de l'année 2024. Pour le moment, il garde son mandat de formateur CIE.

Des contacts réguliers ont lieu avec les organisateurs de CIE des cantons de Neuchâtel et du Valais. Ceci est le fruit de l'excellent travail fourni par Thomas Meyer et son équipe. Par exemple, les informations concernant les CIE donnés par l'école de Neuchâtel sont maintenant directement accessibles sur le site de l'AFG-CH.

Le changement d'organisation en Suisse romande permet maintenant d'avoir une vision globale sur la formation professionnelle initiale. Les solutions mises en place sont orientées vers le futur et chaque acteur est pris en considération.

3.3 Überbetriebliche Kurse Tessin

Autor: Marzio Righitto

Auch im Jahr 2023 wurden die überbetrieblichen Kurse von der Kommission UK Tessin unter der Leitung von Edy Lehmann organisiert.

Die operative Organisation wurde an Marzio Righitto delegiert.

Die Kurse wurden von Lernenden des 2., 3. und 4. Jahres besucht. Die Lernenden des 1. Lehrjahres hingegen absolvieren ein volles Schuljahr und nehmen nicht an den überbetrieblichen Kursen teil.

6 Lehrlinge nahmen an den Kursen des 2. Lehrjahres teil: Sie führten einfache Vermessungsarbeiten im Gebiet des Lyzeums von Mendrisio durch und besuchten den archäologischen Park von Tremona, wo die Geomatiker bei der Katalogisierung der Funde halfen.

Die 9 Lernenden des 3. Lehrjahres führten im Parco delle Gole della Breggia Vermessungsarbeiten mit GNSS durch, sammelten Daten für ein GIS-System, nahmen an Laserscanner- und Drohnenvermessungen teil und besuchten schliesslich die Baustelle des neuen Wasserkraftwerks Ritom, wo sie die Geomatikarbeiten der beauftragten Firma aus nächster Nähe erleben konnten. Die 11 Teilnehmerinnen und Teilnehmer des 4. Jahrgangs führten ein Raumplanungsprojekt mit einem GIS-System durch und erledigten komplexe Vermessungsarbeiten wie Baustellenvermessung und Grenzwiederherstellung im Sportzentrum Sovaglia in Melano. Sie besuchten auch die Baustelle des neuen SBB-Bahnhofs in Menusio und

portail d'enregistrement et la gestion des absences par les formateurs. En effet, le non-respect des consignes peut avoir de lourde répercussion sur le travail administratif.

Le cours de « Mathématique » qui était donné en première année a été remplacé par un cours d'introduction à la géoinformatique. Ce cours a été rapidement mis en pied par M. Dinarco Jacquier et je souhaite l'en remercier.

Nous avons reçu deux démissions pour la fin de l'année scolaire 2024-2025. En prévision de ces départs annoncés, M. Marc Equey a été engagé selon la procédure mise en place par l'AFG-CH. Sous la supervision de Mme Valérie Luthi, membre de la Commission CIE CH-F, certains cours ont été redistribués afin d'être plus en phase avec les compétences professionnelles de chaque formateur CIE.

M. Dinarco Jacquier nous a fait part de sa volonté de quitter la Commission CIE CH-F au 1^{er} janvier 2024. Il sera remplacé pour la gestion de l'orientation « Géoinformatique » dans le courant de l'année 2024. Pour le moment, il garde son mandat de formateur CIE.

Des contacts réguliers ont lieu avec les organisateurs de CIE des cantons de Neuchâtel et du Valais. Ceci est le fruit de l'excellent travail fourni par Thomas Meyer et son équipe. Par exemple, les informations concernant les CIE donnés par l'école de Neuchâtel sont maintenant directement accessibles sur le site de l'AFG-CH.

Le changement d'organisation en Suisse romande permet maintenant d'avoir une vision globale sur la formation professionnelle initiale. Les solutions mises en place sont orientées vers le futur et chaque acteur est pris en considération.

3.3 Cours interentreprises Tessin

Auteur : Marzio Righitto

En 2023 également, les cours interentreprises ont été organisés par la Commission dirigée par l'Ing. Edy Lehmann. L'organisation opérationnelle a été déléguée à l'Ing. Marzio Righitto.

Les cours ont été dispensés aux apprentis de 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} année. Les apprentis de 1^{ère} année, quant à eux, suivent une année scolaire complète et ne participent pas aux cours interentreprises.

6 apprentis ont participé aux cours de 2^{ème} année. Ils ont effectué des

konzentrierten sich auf die dort durchgeführten Geomatikarbeiten.

Weitere Entwicklungen:

Im Jahr 2024 wird Marzio Righitto die Nachfolge von Edy Lehmann antreten. Er wird die Aufgabe haben, die neue überbetriebliche Kurskommission für das Tessin unter der Aufsicht des Trägervereins zu organisieren.

4 Qualifikationsverfahren (QV)

4.1 Qualifikationsverfahren Deutschschweiz

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

Es wurden insgesamt 24 Kandidatinnen und 98 Kandidaten von 88 Lehrbetrieben aus 16 Kantonen geprüft.

Von den 122 Lernenden haben 121 das QV bestanden.

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

Die Verteilung über die Schwerpunkte war wie folgt:

98 AV, 20 Geoinformatik und 4 Kartografie

Die Spanne der Noten der bestandenen Prüfungen reichte von 4.0 bis 5.6. Der Durchschnitt aller Gesamtnoten betrug 4.7. (- 0.1 gegenüber letztem Jahr)

Die Aufteilung der Noten präsentiert sich im Durchschnitt wie folgt:

- Praktische Arbeiten (PA): 4.8 (davon Prakt. Arbeit 4.9, Dokumentation 4.7, Präsentation 5.1, Fachgespräch 4.6 wobei die PA mit Faktor 3 gewichtet wird)
- Berufskennnisse: 4.0
- ABU: 4.9
- Erfahrungsnote: 5.2

travaux de mensuration de base dans la zone du lycée de Mendrisio et ont visité le parc archéologique de Tremona, où la géomatique a permis de cataloguer les découvertes.

Les 9 apprentis de la 3ème année ont effectué des travaux de mensuration avec GNSS dans le Parco della Gole della Breggia, recueillant des données pour un système SIG, ont participé à des relevés par laser scanner et par drone et ont enfin visité le chantier de la nouvelle centrale hydroélectrique de Ritom, où ils ont pu voir de près les travaux de géomatique effectués par l'entreprise mandatée. Les participants du cours de 4e année, au nombre de 11, ont réalisé un projet d'aménagement du territoire à l'aide d'un système SIG et ont effectué des travaux de mensuration complexes, tels que l'implantation de chantiers et le rétablissement des points limites, au centre sportif Sovaglia à Melano. Ils ont également visité le chantier de la nouvelle gare CFF de Minusio, en se concentrant sur les travaux de géomatique qui y ont été réalisés.

Développements futurs :

En 2024, Marzio Righitto prendra la relève d'Edy Lehmann. Il aura pour fonction l'organisation de la nouvelle commission des cours interentreprises du Tessin, sous l'égide de l'Association faïtière.

4 Procédure de qualification (PQ)

4.1 Procédure de qualification en Suisse allemande

Auteurs: Andreas Werner (A), Sandra Waser (A), Antoine Lazeyras (F), Roberto Rossetti (I)

Es wurden insgesamt 24 Kandidatinnen und 98 Kandidaten von 88 Lehrbetrieben aus 16 Kantonen geprüft.

Von den 122 Lernenden haben 121 das QV bestanden.

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

Die Verteilung über die Schwerpunkte war wie folgt:

98 AV, 20 Geoinformatik und 4 Kartografie

Die Spanne der Noten der bestandenen Prüfungen reichte von 4.0 bis 5.6. Der Durchschnitt aller Gesamtnoten betrug 4.7. (- 0.1 gegenüber letztem Jahr)

Als Ersatz für den sich nicht mehr für die neue Amtsperiode der Prüfungskommission zur Verfügung stellenden Andreas Werner konnte Sandra Waser gewonnen werden. Sie ist seit dem 1. August 2023 offiziell im Amt.

Im November 2023 wurden wiederum zwei Weiterbildungsveranstaltungen für Fachvorgesetzte angeboten. Diese online durchgeführten Kurzveranstaltungen stiessen auf grosses Interesse. Es nahmen insgesamt rund 80 Personen an diesen Veranstaltungen teil.

Es können laufend neue Experten und Expertinnen gewonnen werden, was für ein erfolgreiches QV dringend nötig ist.

Wir sind weiterhin auf der Suche und freuen uns über jeden neuen Zuwachs im Expertenteam. Zurzeit sind rund 120 aktive Experten und Expertinnen im Einsatz.

4.2 Qualifikationsverfahren Westschweiz

Autor: Nicolas Ciana

L'examen CFC pour apprenties géomaticiennes et apprentis géomaticiens 2023 est maintenant terminé, nous pouvons en sortir quelques bilans et statistiques.

La commission de qualification en Romandie fonctionne avec une séparation des types d'examen selon les domaines spécifiques « géoinformatique » et « mensuration officielle ».

En géoinformatique, il y a 7 personnes qui ont réalisé leur travail pratique individuel (TPI). Ce TPI est fait dans leur bureau, sur une base de 40 heures, sous la responsabilité de la formatrice ou du formateur en entreprise (FE) et de deux expertes ou experts désignés par la commission de qualification.

Il y a cette année 48 candidates et candidats qui viennent du domaine spécifique de la mensuration officielle et qui se sont présentés à leur examen sur la base du travail pratique prescrit (TPP). Le TPP se différencie du TPI par le fait que toutes les apprenties et tous les apprentis passent le même examen pratique.

Pour cet examen 2023, ce sont 76 expertes et experts ainsi que surveillantes et surveillants qui se sont engagés pour les épreuves de CFC pour un total de 55 apprenties géomaticiennes et apprentis géomaticiens.

Die Aufteilung der Noten präsentiert sich im Durchschnitt wie folgt:

- Praktische Arbeiten (PA): 4.8 (davon Prakt. Arbeit 4.9, Dokumentation 4.7, Präsentation 5.1, Fachgespräch 4.6 wobei die PA mit Faktor 3 gewichtet wird)
 - Berufskennnisse: 4.0
 - ABU: 4.9
- Erfahrungsnote: 5.2

Als Ersatz für den sich nicht mehr für die neue Amtsperiode der Prüfungskommission zur Verfügung stellenden Andreas Werner konnte Sandra Waser gewonnen werden. Sie ist seit dem 1. August 2023 offiziell im Amt.

Im November 2023 wurden wiederum zwei Weiterbildungsveranstaltungen für Fachvorgesetzte angeboten. Diese online durchgeführten Kurzveranstaltungen stiessen auf grosses Interesse. Es nahmen insgesamt rund 80 Personen diesen Veranstaltungen teil.

Es können laufend neue Experten und Expertinnen gewonnen werden, was für ein erfolgreiches QV dringend nötig ist.

Wir sind weiterhin auf der Suche und freuen uns über jeden neuen Zuwachs im Expertenteam. Zurzeit sind rund 120 aktive Experten und Expertinnen im Einsatz.

4.2 Procédure de qualification Suisse romande

Auteur: Nicolas Ciana

L'examen CFC pour apprenties géomaticiennes et apprentis géomaticiens 2023 est maintenant terminé, nous pouvons en sortir quelques bilans et statistiques.

La commission de qualification en Romandie fonctionne avec une séparation des types d'examen selon les domaines spécifiques « géoinformatique » et « mensuration officielle ».

En géoinformatique, il y a 7 personnes qui ont réalisé leur travail pratique individuel (TPI). Ce TPI est fait dans leur bureau, sur une base de 40 heures, sous la responsabilité de la formatrice ou du formateur en entreprise (FE) et de deux expertes ou experts désignés par la commission de qualification.

L'examen romand couvre toute la Romandie, donc 7 cantons, et concerne 3 écoles professionnelles qui se trouvent à Neuchâtel (CPNE), Morges (CEPM) et Sion (EPCA).

Sur 55 candidates et candidats, 46 CFC sont délivrés en Romandie en 2023 :

- 40 réussites pour la mensuration officielle sur 48 candidates et candidats
 - 2 BE, 1 JU et 3 NE, pour l'école de Neuchâtel
 - 9 FR, 1 GE et 16 VD, pour l'école de Morges
 - 8 VS, pour l'école de Sion
- 6 réussites pour la géoinformatique sur 7 candidates et candidats :
 - 1 BE, 4 VD, et 1 VS pour l'école de Neuchâtel (où ont lieu tous les cours pour la géoinformatique)

Avec 9 échecs en Romandie sur 55 candidates et candidats, le taux d'échec est de 16% :

- 8 pour la mensuration officielle
- 1 pour la géoinformatique
- Répartition des échecs par canton et par école professionnelle
 - 1 BE et 1 NE, pour l'école de Neuchâtel sur 14 étudiantes et étudiants au total
 - 1 FR, 1 GE et 4 VD, pour l'école de Morges sur 32 étudiantes et étudiants au total
 - 1 VS, pour l'école de Sion sur 9 étudiantes et étudiants au total

On peut constater encore que la moyenne des notes pratiques est de 4.9 pour la géoinformatique (GEO) et 4.6 pour la mensuration officielle (MO). La moyenne de théorie est de 4.0 pour la GEO et 4.1 pour la MO. La moyenne de l'enseignement de culture générale (ECG) est de 5.0 pour la GEO et 4.6 pour la MO. La moyenne des notes d'expériences est de 4.8 pour la GEO et 4.6 pour la MO. La moyenne générale est de 4.7 en GEO et 4.5 en MO. Il n'y a donc pas vraiment de déséquilibre entre les deux domaines spécifiques, mais les notes sont presque toujours plus hautes en GEO. Pour la première fois depuis la mise en fonction de l'ordonnance sur la formation professionnelle de 2003, il y a un échec pour une personne de la géoinformatique.

Il y a cette année 48 candidates et candidats qui viennent du domaine spécifique de la mensuration officielle et qui se sont présentés à leur examen sur la base du travail pratique prescrit (TPP). Le TPP se différencie du TPI par le fait que toutes les apprenties et tous les apprentis passent le même examen pratique.

Pour cet examen 2023, ce sont 76 expertes et experts ainsi que surveillantes et surveillants qui se sont engagés pour les épreuves de CFC pour un total de 55 apprenties géomaticiennes et apprentis géomaticiens.

L'examen romand couvre toute la Romandie, donc 7 cantons, et concerne 3 écoles professionnelles qui se trouvent à Neuchâtel (CPNE), Morges (CEPM) et Sion (EPCA).

Sur 55 candidates et candidats, 46 CFC sont délivrés en Romandie en 2023 :

- 40 réussites pour la mensuration officielle sur 48 candidates et candidats
 - 2 BE, 1 JU et 3 NE, pour l'école de Neuchâtel
 - 9 FR, 1 GE et 16 VD, pour l'école de Morges
 - 8 VS, pour l'école de Sion
- 6 réussites pour la géoinformatique sur 7 candidates et candidats :
 - 1 BE, 4 VD, et 1 VS pour l'école de Neuchâtel (où ont lieu tous les cours pour la géoinformatique)

Avec 9 échecs en Romandie sur 55 candidates et candidats, le taux d'échec est de 16% :

- 8 pour la mensuration officielle
- 1 pour la géoinformatique
- Répartition des échecs par canton et par école professionnelle
 - 1 BE et 1 NE, pour l'école de Neuchâtel sur 14 étudiantes et étudiants au total
 - 1 FR, 1 GE et 4 VD, pour l'école de Morges sur 32 étudiantes et étudiants au total
 - 1 VS, pour l'école de Sion sur 9 étudiantes et étudiants au total

On peut constater encore que la moyenne des notes pratiques est de 4.9 pour la géoinformatique (GEO) et 4.6 pour la mensuration officielle (MO). La moyenne de théorie est de 4.0 pour la GEO et 4.1 pour la MO. La moyenne

La présence féminine est toujours assez faible, puisque seulement 19 % des candidates et candidats étaient des filles pour les examens et 16 % pour les aides de terrain de la 2ème année.

À noter encore qu'un candidat a raflé presque tous les prix offerts lors de la remise des CFC. Il faut dire qu'avec une moyenne de 5.8 en note pratique et une moyenne générale à 5.7, c'est vraiment difficile de faire mieux. Bravo à lui !

Il n'y a pas eu de problème majeur lors de cet examen qui s'est déroulé dans de bonnes conditions de travail et de météo. Je remercie vivement les expertes et experts ainsi que les surveillantes et surveillants pour leur engagement et me réjouis de les retrouver l'année prochaine pour ma seconde session d'examen en tant que chef expert.

4.3 Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione 2023

Autor: Roberto Rossetti, capoperiti

La sessione d'esame 2023 si è svolta dal 19 al 22 giugno al Centro Professionale di Lugano-Trevano sotto la direzione del capoperiti Roberto Rossetti. All'appuntamento si sono presentati 11 candidati, di cui 10 dopo la formazione sui 4 anni d'apprendistato ed 1 candidata in virtù dell'art. 33 della Legge federale sulla Formazione professionale (LFPr). La procedura si è svolta senza problemi grazie ad un'accorta pianificazione da parte del capoperiti e dei periti, accompagnando poi man mano l'esecuzione delle varie fasi di quanto richiesto agli apprendisti. In 9 candidati si presentavano con indirizzo "Misurazione ufficiale" e 2 con indirizzo "Geoinformazione". Sul totale degli 11 allievi presentatisi, 10 hanno infine ottenuto il loro attestato AFC.

de l'enseignement de culture générale (ECG) est de 5.0 pour la GEO et 4.6 pour la MO.

La moyenne des notes d'expériences est de 4.8 pour la GEO et 4.6 pour la MO. La moyenne générale est de 4.7 en GEO et 4.5 en MO.

Il n'y a donc pas vraiment de déséquilibre entre les deux domaines spécifiques, mais les notes sont presque toujours plus hautes en GEO. Pour la première fois depuis la mise en fonction de l'ordonnance sur la formation professionnelle de 2003, il y a un échec pour une personne de la géoinformatique.

La présence féminine est toujours assez faible, puisque seulement 19 % des candidates et candidats étaient des filles pour les examens et 16 % pour les aides de terrain de la 2ème année.

À noter encore qu'un candidat a raflé presque tous les prix offerts lors de la remise des CFC. Il faut dire qu'avec une moyenne de 5.8 en note pratique et une moyenne générale à 5.7, c'est vraiment difficile de faire mieux. Bravo à lui !

Il n'y a pas eu de problème majeur lors de cet examen qui s'est déroulé dans de bonnes conditions de travail et de météo. Je remercie vivement les expertes et experts ainsi que les surveillantes et surveillants pour leur engagement et me réjouis de les retrouver l'année prochaine pour ma seconde session d'examen en tant que chef expert.

4.3 Procedura di qualificazione geomatici AFC in Ticino – Rapporto della sessione 2023

Autor: Roberto Rossetti, capoperiti

La sessione d'esame 2023 si è svolta dal 19 al 22 giugno al Centro Professionale di Lugano-Trevano sotto la direzione del capoperiti Roberto Rossetti. All'appuntamento si sono presentati 11 candidati, di cui 10 dopo la formazione sui 4 anni d'apprendistato ed 1 candidata in virtù dell'art. 33 della Legge federale sulla Formazione professionale (LFPr). La procedura si è svolta senza problemi grazie ad un'accorta pianificazione da parte del capoperiti e dei periti, accompagnando poi man mano l'esecuzione delle varie fasi di quanto richiesto agli apprendisti. In 9 candidati si presentavano con indirizzo "Misurazione ufficiale" e 2 con indirizzo "Geoinformazione". Sul totale degli 11 allievi presentatisi, 10 hanno infine ottenuto il loro attestato AFC.

4.4 Statistik QV nach Schwerpunkt

	D	F	I
Schwerpunkt Amtliche Vermessung	97	48	9
Schwerpunkt Geoinformatik	20	7	2
Schwerpunkt Kartografie	4	0	0
Anzahl Total	121	55	11

4.5 Statistik Erfolgsquoten

	D	F	I
Anzahl	120	46	10
Erfolgsquote	99.2	81.3	90.91

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.

4.4 Statistique PQ par domaine de spécialisation

	A	F	I
Domaine de spécialisation mensuration officielle	97	48	9
Domaine de spécialisation géoinformatique	20	7	2
Domaine de spécialisation cartographie	4	0	0
Nombre total	121	55	11

4.5 Statistiques sur les taux de réussite

	D	F	I
Anzahl	120	46	10
Erfolgsquote	99.2	81.3	90.91

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 dans le domaine de la géoinformation)
- 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 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

5.4 Vorstand

Name	Verband	seit
Lütolf Gregor*	TVG-CH	2012
Annen Adrian	GEO+ING	2020
Arzrouni Jean-Marc	GeoInfoS	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

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 Comité

Nom	Association	depuis
Lütolf Gregor*	AFG-CH	2012
Annen Adrian	GEO+ING	2020
Arzrouni Jean-Marc	GéoinfoS	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

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

5.6 Kommission Berufsbildungsfonds

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

*Vorsitz

5.7 Kommission Berufsbildung und Qualität (B&Q)

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

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 Fonds de formation professionnelle

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

*Président

5.7 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	Vertreter Berufsfachschulen
Roland Maron	

*Vorsitz

5.8 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

5.9 Rechnungsrevisoren

- Unico Treuhand, Burgdorf

5.10 Kommission überbetriebliche Kurse

5.10.1 ÜK Aufsichtskommission

Name	Vorname	Vertretung
Schittli	Robin	
Wolf	Roman	
Rossetti	Roberto	

*Vorsitz

Weibel Roman	Représentant des écoles prof.
Roland Maron	

*Président

5.8 Commission d'assurance qualité (C-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

5.9 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	
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