

# Verbände = Associations

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatca Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **119 (2021)**

Heft 9-10

PDF erstellt am: **10.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## SGPF/SSPT

Schweizerische Gesellschaft für  
Photogrammetrie und Fernerkundung  
Société Suisse de photogrammétrie  
et de télédétection

### Protokoll der 94. Hauptversammlung

22. Juni 2021, 14.00–15.10 Uhr, online  
(Zoom-Meeting)

Vorstand: M. Baltasvias (MB, Präsident), Adrien Gressin (AG, Vizepräsident) S. Blaser (SBL, Vorsitz Hauptversammlung, Sekretär), H. Paspasaika-Hanusch (HP, Kassierin), R. Leiterer (RL, Events), M. Sauerbier (MSB, Vertretung DGPF)

Mitglieder: 26 anwesend, 3 entschuldigt

#### 1. Protokoll der Hauptversammlung 2020

Das Protokoll der 93. Hauptversammlung wurde einstimmig genehmigt.

#### 2. Jahresbericht 2020

##### 2.1 Mitglieder

Mutationen 2020

- 6 Neumitglieder, 16 Austritte

##### 2.2 Aktivitäten

- DGPF-Tagung 2020
- Frühjahrsveranstaltung 2020 an der ETHZ (abgesagt wegen Covid)
- ISPRS 2020 digital
- Ehrungen für die Forschung in der Schweiz:
  - D. A. Cucci, M. Rehak, J. Skaloud
  - J. Skaloud
  - K. Schindler
  - E. Cledat
  - S. Blaser
- GeoVision Session #1: Datenerfassung mit UAVs und neue Drohnenregulierung
- GeoVision Session #2: Machine Learning meets Geospatial Data
- Digitale DGPF-Jahrestagung 2021
- Verleihung KKN-Nachwuchsförderpreis
- Gewinnerinnen und Gewinner: Oliver Hasler, FHNW; Paul Kalinowsky, Jade Hochschule Oldenburg; Lisa Knopp, TUM

##### 2.3 Kommunikation/Social Media

- 9 SGPF-Newsletter in Deutsch und Französisch

- Zahlreiche Tweets über unseren Twitter-Account @SGPF\_SSPT
- Neuer SGPF Youtube Channel «SGPF GeoVision»

#### 2.4. Vorstandsarbeit

- Zwei Vorstandssitzungen und ein Workshop für GeoVision
- Vorstand musste provisorisch neu konstituiert werden nach gleichzeitigem Rücktritt von Stéphane Bovet (Präsident) und Bertrand Cannelle (Vizepräsident).

#### 3. Jahresrechnung 2020

##### 3.1 Erfolgsrechnung

	Budget 2020 [CHF]	Rechnung 2020 [CHF]
Ertrag	21'000	27'331.95
Aufwand	30'250	34'494.40
<b>Ergebnis</b>	<b>-9'259</b>	<b>-5'162.40</b>

**Grosse Ausgabeposten:** Fachzeitschrift Geomatik Schweiz, Mitgliedschaften, digitale Ersatzlösung HV 2020 & allg. Verwaltungsaufwand

##### 3.2 Bilanz

	2019 [CHF]	2020 [CHF]
<b>Aktiven/</b>		
Umlaufvermögen	114'307	108'881
<b>Passiven / Kurzfristiges</b>		
Fremdkapital	239	100
<b>Passiven /</b>		
Move Yourself	29'119	29'119
<b>Passiven /</b>		
Freies Kapital	84'949	79'662
<b>Passiven Total</b>	<b>114'307</b>	<b>108'881</b>

##### 3.3 Revisionsbericht/Genehmigung

Revisorenbericht

- Pascal Theiler und Barbara Haebler empfehlen der Hauptversammlung, die korrekt geführte Jahresrechnung zu genehmigen. Die Hauptversammlung genehmigt die Jahresrechnung einstimmig.

#### 4. Entlastung Vorstand und Sekretariat

- Die Hauptversammlung entlastet den SGPF-Vorstand sowie das Sekretariat einstimmig.

#### 5. Wahlen

##### 5.1 Rücktritte aus dem SGPF-Vorstand

- Manos Baltasvias (Präsident a.i.), Haris Paspasaika-Hanusch (Kassierin) und Martin Sauerbier (Vertretung DGPF) treten vom SGPF-Vorstand zurück.

##### 5.2 Wahl des Präsidenten

- Stefan Blaser wurde einstimmig als Präsident der SGPF gewählt.

##### 5.3 Vorstellung der neuen Vorstandsmitglieder

- Urs Clement stellt sich als neues Vorstandsmitglied und als Sekretär zur Verfügung.
- Manuela Ammann stellt sich als neues Vorstandsmitglied und als Kassierin zur Verfügung.

##### 5.4 Wahl des Vorstands

Die Vorstandsmitglieder wurden von der Hauptversammlung einstimmig gewählt. Vorstandszusammensetzung 2021:

- Stefan Blaser, Präsident, FHNW
- Adrien Gressin, Vizepräsident, Heig-VD
- Urs Clement, Sekretär, FHNW/GEOTrend GmbH
- Manuela Ammann, Kassierin, FHNW
- Reik Leiterer, Events, UZH/ExoLabs

##### 5.5 Wahl der Revisoren

- Die Hauptversammlung wählt erneut Pascal Theiler (iNovitas AG) als ersten Revisoren und Barbara Haebler (mrs partner AG) als zweite Revisorin.

##### 5.6 Wahl der Ehrenmitglieder

- Armin Grün (Prof. em., ETHZ) sowie Stephan Nebiker (Prof., FHNW) werden durch die Hauptversammlung einstimmig als Ehrenmitglieder gewählt. Die offizielle Ehrung erfolgt im Rahmen eines physischen Anlasses im kommenden Jahr.

#### 6. Festlegung des Jahresbeitrags 2021

- Der Vorstand empfiehlt der Hauptversammlung, die Mitgliederbeiträge wie bisher zu belassen. Die Hauptversammlung genehmigt die Mitgliederbeiträge einstimmig.

## 7. Informationen über laufende Projekte

### 7.1 Move Yourself

- Ermöglicht durch die grosszügige Spende von Daniel E. Gut (1922–2016)
- Junge Leute sollen in der Ferne ihren Horizont beruflich und kulturell erweitern können
- Unterstützung von etwa zehn Personen mit jeweils 3000 CHF einmalig

### 7.2 SGPF-Schnuppermitgliedschaft

- Die Aktion Schnuppermitgliedschaft wird wieder aufgegriffen.
- Studierende können durch ihren SGPF-Beitritt von einer kostenlosen einjährigen Schnuppermitgliedschaft profitieren.

### 7.3 Events/SGPF-Beitrag an der

#### GEOSummit 2021 Digital

- Ein SGPF-Beitrag an den GEOSummit 2021 Digital ist für den Herbst 2021 angedacht.
- Die SGPF plant ein physisches Event für das Frühjahr 2022.

## 8. Mitteilungen über Aktivitäten der Partnerverbände und Hochschulen

### Allianz für eine vernünftige Drohnenregulierung in der Schweiz

- SGPF ist Mitglied der Allianz
- Ideelle Unterstützung im Rahmen der Verbandstätigkeit

- Die SGPF stellt ihre Kommunikationskanäle und Plattformen kostenlos für die Information der Betroffenen zur Verfügung

### Data Innovation Alliance/Databooster

- SGPF ist Partner der Alliance
- Die Data Innovation Alliance ist eine Community mit offener Innovationskultur und treibt Innovationen im Bereich datenbasierter Dienstleistungen voran.

### ISPRS

- Verleihung der Karl-Kraus-Medaille
- Virtueller ISPRS-Kongress 2021: Praktisch ein voller Kongress mit Ausnahme der General Assembly und Exhibition.
- Physischer ISPRS-Kongress 2022; geplant vom 6.–11. Juni 2022 in Nizza, F
- ISPRS Award «Karl-Kraus-Medaille». Gewinner: «Photogrammetric Computer Vision», Autoren: Wolfgang Förstner, Bernhard Wrobel
- SGPF unterstützte Jan Dirk Wegner (ETHZ) als Kandidat für das Vizepräsidium der Technischen Kommission II (TCII). Ab April 2021 sind Jan Wegner und Prof. Alper Yilmaz Präsident resp. Vizepräsident bis zum Kongress 2022.

### ETHZ

- Prof. Dr. Markus Rotacher (mathematische und physische Geodäsie) wird 2022 emeritiert.
- Prof. Dr. Benedikt Soja (Weltraumgeodäsie) ist seit 2020 als Assistenzprof. am IGP tätig.

### UZH

- Jan D. Wegner wurde für die «WEF Young Scientist Class 2020» als einer der nur 25 weltweiten Wissenschaftler gewählt.
- Jan D. Wegner wurde per 1. Januar 2021 als ausserordentlicher Prof. für «Data Science for Sciences» am Institut für Computergestützten Wissenschaft, UniZH, gewählt.

### FHNW

- Im Kurs OpenGeoData vermittelt Prof. Martin Christen die effiziente Beschaffung, Analyse und Manipulation von OpenGeoData unter Verwendung von Python.
- 16.–18. August 2021
- 6.–8. September 2021
- Die Geomatik Summer School 2021 gibt während drei Tagen interessierten Schülerinnen und Schülern einen vertieften Einblick in die Geomatik
- 11.–13. August 2021

### Heig-VD

- Das CAS Geo-AT (Géomatique & Aménagement du Territoire) vermittelt Kenntnisse über die Instrumente der Erhebung, Planung, Verwaltung und Darstellung des Territoriums und findet von Juni bis Oktober 2021 statt.

*Stefan Blaser, Präsident der SGPF  
Urs Clement, Sekretär der SGPF*



**n | w** Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

**Infoanlässe CAS Geoinformation & BIM und  
CAS Spatial Data Analytics (neu!)**

Montag, 08.11.2021 und Montag, 13.12.2021  
Start CAS SDA 31.01.2022 und CAS GeoBIM 07.03.2022

[www.fhnw.ch/habg-infoanlaesse](http://www.fhnw.ch/habg-infoanlaesse)



## SGPF Rückblick und Ausblick

Der SGPF-Vorstand begann bereits im Spätsommer 2020 mit der Planung eines neuen digitalen Formats als Alternative zu den situationsbedingt abgesagten Präsenzveranstaltungen. Daraufhin initiierten wir «GeoVision» als eine Online-Konferenzreihe. Künftig finden mehrmals jährlich digitale Abendveranstaltungen zu aktuellen und zukunftssträchtigen Themen und Entwicklungen in der Photogrammetrie und der Fernerkundung sowie in verwandten Fachgebieten statt. Auf die Teilnehmenden warten dabei drei bis vier spannende Referate. Im Anschluss gibt es Gelegenheit für direkten und interaktiven Austausch und Networking mit den Referierenden und Teilnehmenden.

Online-Konferenzen eröffnen zusätzliche Möglichkeiten. Die Vorträge können wir mit geringem Aufwand auf Video aufzeichnen und im Anschluss auf unseren neuen YouTube-Kanal «SGPF GeoVision». Längerfristig sollen die aufgezeichneten «GeoVision»-Inhalte zu einem anwachsenden Medienarchiv beitragen.

Die erste GeoVision-Session zu «Datenerfassung mit UAVs und Drohnenregulierung» fand am 5. November 2020 mit vier sehr spannenden Referaten und 67 Teilnehmenden statt. Wir konnten der «Allianz für eine vernünftige Drohnenregulierung in der Schweiz» eine geeignete Plattform bieten und zahlreiche betroffene Firmen und Institutionen über den damals aktuellen Stand der Regulierung informieren. Wir werden auch künftig relevante Informationen zur Regulierung über unsere Kanäle verbreiten.

Die zweite GeoVision-Session «Machine Learning meets Geospatial Data» vom 25. März 2021 und die dritte Session «Multi-Sensor Geomonitoring» – gemeinsam mit GEO+ING – vom 22. Juni 2021 hatten jeweils gut 40 interessierte Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Die Nachfrage ist nach wie vor gegeben und wir

werden das Format weiterführen. Die Daten der kommenden GeoVision-Sessionen sind folgende:

- Session #4: **3D Reality Capture**, Donnerstag, 25. November 2021, 16.30–18.30 Uhr.
- Session #5: Donnerstag, 24. März 2022, 16.30–18.30 Uhr.
- Session #6: Dienstag, 21. Juni 2022, 16.30–18.30 Uhr.

Zusätzlich veranstalten wir diesen Herbst, voraussichtlich am Donnerstag, 28. Oktober 2021, im Rahmen von GEOSummit ein digitales Webinar zum Thema 3D Punktwolken.

Für nächstes Jahr ist wiederum eine physische SGPF-Frühjahrsveranstaltung angedacht, die Raum für spannende Fachbeiträge und Networking bieten soll. Die anstehende offizielle Ernennung und Würdigung unserer beiden neu gewählten Ehrenmitglieder Prof. em. Dr. Armin Grün und Prof. Dr. Stephan Nebiker soll ebenfalls in diesem Rahmen stattfinden.

Wir werden Sie, wie gehabt, mit unseren Newslettern zeitgerecht weiter über unsere geplanten Veranstaltungen informieren.

An der digitalen DGPF-Jahrestagung 2021 vom 10.–12. März hatte die SGPF, gemeinsam mit der DGPF und der OVG, den Karl-Kraus-Nachwuchsförderpreis für herausragende Bachelor- und Masterarbeiten in unseren Fachgebieten verliehen. Oliver Hasler von der FHNW erhielt für seine Arbeit «Bildbasierte Orientierungsbestimmung einer mobilen Sensorplattform» den ersten Platz. Die Gewinnerinnen und Gewinner des zweiten und dritten Platzes waren Paul Kalinowsky von der Jade Hochschule Oldenburg und Lisa Kopp von der TU München. Nochmals herzliche Gratulation!

Für nächstes Jahr ist wiederum eine Fachtagung in Planung, die anfangs März als Dreiländertagung physisch in Dresden stattfinden soll. Die Verleihung des Karl-Kraus-Nachwuchsförderpreises wird wiederum ein fester Bestandteil davon sein.

Der ISPRS-Kongress 2020 in Nizza musste zweimal pandemiebedingt verschoben wer-

den. Als Ersatzlösungen dienten 2020 und 2021 jeweils digitale Webinare. Der Forschungsstandort Schweiz wurde 2020 von der internationalen Gesellschaft (ISPRS) mit zahlreichen Auszeichnungen und Awards anerkannt. Die SGPF hatte im Vorfeld ebenfalls aktiv Vorschläge für auszeichnungswürdige Personen und Gruppen eingebracht und ist zudem (Mit-)Verleiherin von Preisen. Besonders erwähnenswert ist die Karl-Kraus-Medaille für ausgezeichnete Lehrbücher, die von den drei Gesellschaften SGPF, DGPF und OVG getragen wird. Am diesjährigen digitalen Kongress erhielten Wolfgang Förstner und Bernhard Wrobel die Auszeichnung für ihr Lehrbuch «Photogrammetric Computer Vision». Der Preis wurde von Emmanuel Baltavias überreicht.

Der zweimal verschobene ISPRS-Kongress wird nun nächstes Jahr voraussichtlich in der Woche vom 6.–11. Juni 2022 physisch in Nizza stattfinden.

Auch für den SGPF-Vorstand verliefen die letzten Jahre eher turbulent. Infolge zahlreicher Rücktritte galt es, viele Funktionen und Ämter neu zu besetzen. Mit der neu gewählten Vorstandszusammensetzung können wir nun zuversichtlich in die Zukunft blicken. Wir sind stolz darauf, einerseits in einem historisch bedeutsamen, andererseits auch in einem sehr innovativen Fachbereich mit grossem Zukunftspotenzial wirken zu dürfen. Schlussendlich ist es als Fachverband unser Ziel, das Netzwerk und unsere Aktivitäten so auszurichten, dass ein Mehrwert durch fachlichen Austausch und durch neue spannende Kontakte entstehen kann.

*Stefan Blaser, Präsident der SGPF*



Youtube-Kanal «SGPF GeoVision»

### Bilan et perspectives de la SSPT

Le conseil d'administration de la SSPT a commencé à planifier un nouveau format numérique comme alternative aux événements en face à face qui ont été annulés en raison de la situation dès la fin de l'été 2020. Nous avons ensuite lancé «GeoVision», une série de conférences en ligne. À l'avenir, des soirées numériques seront organisées plusieurs fois par an sur des thèmes et des développements actuels et prometteurs en photogrammétrie et en télédétection ainsi que dans des domaines connexes. Trois à quatre présentations passionnantes attendent les participants. Ensuite, il y aura des possibilités d'échanges directs et interactifs et de mise en réseau avec les intervenants et les participants.

Les conférences en ligne offrent des possibilités supplémentaires. Nous pouvons enregistrer les conférences sur vidéo avec peu d'effort et les poster ensuite sur notre nouvelle chaîne YouTube «SGPF GeoVision». À plus long terme, le contenu enregistré de «GeoVision» devrait contribuer à l'enrichissement des archives médiatiques.

La première session GeoVision sur la «Collecte de données avec des drones et la réglementation des drones» a eu lieu le 5 novembre 2020 avec quatre présentations très intéressantes et 67 participants. Nous avons pu offrir une plateforme adéquate à l'«Alliance pour une réglementation raisonnable des drones en Suisse» et informer de nombreuses entreprises et institutions concernées sur l'état actuel de la réglementation. Nous continuerons à l'avenir à diffuser des informations pertinentes sur la réglementation par le biais de nos canaux.

La deuxième session GeoVision «Machine Learning meets Geospatial Data», le 25 mars 2021, et la troisième session «Multi-Sensor Geomonitoring» – en collaboration avec GEO+ING – le 22 juin 2021, ont chacune attiré une bonne

quarantaine de participants intéressés. La demande est toujours là et nous allons continuer le format. Les dates des prochaines sessions GeoVision sont les suivantes:

- Session n° 4: **3D Reality Capture**, jeudi 25 novembre 2021, de 16h30 à 18h30.
- Session n° 5: jeudi 24 mars 2022, 16h30 à 18h30.
- Session n° 6: mardi 21 juin 2022, de 16h30 à 18h30.

En outre, nous organiserons un webinar numérique sur les nuages de points 3D lors du GEOSummit de cet automne, probablement le jeudi 28 octobre 2021.

L'année prochaine, nous prévoyons à nouveau un événement physique de printemps de la SSPT, qui offrira un espace pour des présentations techniques passionnantes et du réseautage. La nomination officielle et l'appréciation de nos deux membres honoraires nouvellement élus, le Prof. em. Dr. Armin Grün et le Prof. Dr. Stephan Nebiker, auront également lieu dans ce cadre.

Comme d'habitude, nous vous tiendrons informés en temps utile des événements prévus par le biais de nos bulletins d'information.

Lors de la réunion annuelle numérique de la DGPF 2021, qui s'est tenue du 10 au 12 mars, la SGPF, conjointement avec la DGPF et l'OVG, avait décerné le prix Karl-Kraus du jeune chercheur pour des thèses de licence et de master exceptionnelles dans nos domaines. Oliver Hasler de la FHNW a reçu la première place pour sa thèse «Détermination de l'orientation d'une plateforme de capteurs mobiles basée sur l'image». Les lauréats de la deuxième et de la troisième place étaient Paul Kalinowsky, de l'Université des sciences appliquées de Jade à Oldenburg, et Lisa Kopp, de l'Université technique de Munich. Encore une fois, félicitations!

Pour l'année prochaine, un autre symposium est prévu, qui aura lieu physiquement à Dresde au début du mois de mars, sous la forme d'une conférence réunissant trois pays. La re-

mise du prix du jeune chercheur Karl Kraus en fera à nouveau partie intégrante.

Le Congrès ISPRS 2020 à Nice a dû être reporté deux fois en raison de la pandémie. Les webinaires numériques ont servi de solutions de substitution en 2020 et 2021. En 2020, la société internationale (ISPRS) a reconnu la Suisse comme lieu de recherche en lui décernant de nombreux prix et distinctions. La SSPT a également soumis activement des propositions de personnes et de groupes méritant d'être récompensés au cours de la période précédant l'événement et est également (co-) présentatrice des prix. Il convient de souligner la médaille Karl Kraus, qui récompense les excellents manuels scolaires et qui est soutenue par les trois sociétés SGPF, DGPF et OVG. Lors du congrès numérique de cette année, Wolfgang Förstner et Bernhard Wrobel ont reçu le prix pour leur manuel «Photogrammetric Computer Vision». Le prix a été remis par Emmanuel Baltsavias.

Le Congrès ISPRS, qui a été reporté à deux reprises, devrait désormais se tenir physiquement l'année prochaine à Nice pendant la semaine du 6 au 11 juin 2022.

Les dernières années ont également été assez mouvementées pour le conseil d'administration de la SSPT. En raison de nombreuses démissions, de nombreuses fonctions et bureaux ont dû être pourvus. Avec la composition du conseil d'administration nouvellement élu, nous pouvons désormais envisager l'avenir avec confiance. Nous sommes fiers de pouvoir travailler, d'une part, dans un domaine important sur le plan historique et, d'autre part, dans un domaine très innovant et à fort potentiel pour l'avenir. En définitive, notre objectif, en tant qu'association professionnelle, est d'orienter le réseau et nos activités de telle sorte qu'une valeur ajoutée puisse naître des échanges professionnels et de nouveaux contacts passionnants.

*Stefan Blaser, président de la SSPT*