

SGPF – SSPT

Herzlich Willkommen zur 94. Hauptversammlung der SGPF
Bienvenue à la 94e Assemblée générale annuelle de la SSPT

22.06.2021, 14.00 – 15.00 Uhr, online in Zoom

Traktandenliste

1. Genehmigung Protokoll der 93. Hauptversammlung
2. Jahresbericht 2020
3. Genehmigung der Jahresrechnung 2020
4. Entlastung Vorstand und Sekretariat
5. Wahlen
6. Budget 2021
7. Festlegung des Jahresbeitrags 2021
8. Informationen über laufende Projekte
9. Mitteilungen über Aktivitäten d. Partnerverbände und Hochschulen
10. Varia

1. Genehmigung Protokoll

- Der Vorstand schlägt der Hauptversammlung vor, das Protokoll der 93. Hauptversammlung zu genehmigen

2. Jahresbericht 2020 / Mutationen



Neueintritte 2020:

6 Mitglieder

- Sebastian Condamin
- Lukas Hurni
- Peter Kneubühl
- Jérôme Rai
- Beat Suter
- Didier Thery

Austritte 2020:

16 Mitglieder

Herzlich Willkommen !

2. Jahresbericht 2020 / Mitglieder



Mitgliederkategorie	Anzahl 01.2020	Anzahl 01.2021	Differenz
Einzelmitglieder u30 / ü65	49	42	-7
Einzelmitglieder	107	104	-3
Kollektivmitglieder	34	34	0
Abonnement Inland	117	110	-7
Abonnement Ausland	5	3	-2

2. Jahresbericht 2020 / Aktivitäten

DGPF Tagung 2020, 4.-6. März 2020

- 196 Teilnehmerinnen / Teilnehmer
- 4 aus der Schweiz
- Verleihung des Karl-Kraus Nachwuchsförderpreises

Frühjahresveranstaltung 2020 an der ETHZ

- (Absage wegen COVID-19)



2. Jahresbericht 2020 / Aktivitäten



ISPRS 2020 digital, Juli 2020

- Aktive Vorschläge für Ehrungen seitens SGPF
- Zahlreiche Ehrungen für die Forschung in der Schweiz (siehe Twitter-Timeline!)
- **Herzliche Gratulation!**



SGPF-SSPT
@SGPF_SSPT

[DE] 🏆 Herzliche Gratulation @EPFL
Forschungsgruppe Davide Antonio Cucci, Martin Rehak
und Jan Skaloud zum U. V. Helava Award
(isprs.org/society/awards...) für den besten Beitrag
(doi.org/10.1016/j.ispr...) von 2016-2019 im @isprs
Journal! 🏆



SGPF-SSPT
@SGPF_SSPT

[EN] #BREAKING Further @isprs 🏆 for 🇨🇭 :
- Samuel Gamble #award: Jan Skaloud, @EPFL_en
- Frederik J. Doyle #award: Konrad Schindler, @ETH
- 2x Best Young Author #award: Emmanuel Cledat,
@EPFL_en & Stefan Blaser @Stibe88, @igeoFHNW
#Congrats: #top #research in #Switzerland

[Translate Tweet](#)

2. Jahresbericht 2020 / Aktivitäten

Geomatik Schweiz Sonderausgabe 09 / 2020

4 spannende Fachbeiträge:

- Vallet, J., Gressin, A., Clausen, P. and Skaloud, J., 2020. On the performance of UAV laser scanning with lightweight sensors
- Odermatt, D., Runnalls, J., Sturm, J. and Damm, A., 2020. SenCast: Copernicus Satellitendaten auf Knopfdruck
- Chaudhary, P., D'Aronco, S., Leitao J.P., Schindler, K. and Wegner, J.D., 2020. Water level prediction from social media images using deep learning
- Meyer J., Blaser, S. and Nebiker, S., 2020. Zentimetergenauigkeit mit dem BIMAGE Backpack im Wald und im Stadtzentrum
- **Herzlichen Dank, Manos Baltsavias für die Sonderredaktion!**



2. Jahresbericht 2020 / Aktivitäten

GeoVision Session #1

- Datenerfassung mit UAVs und neue Drohnenregulierung
- 5.11.2020, 16.30-18.15 Uhr
- 4 Referenten
- 67 Teilnehmer / innen

Herzlichen Dank, Reik Leiterer für die (Mit-) Organisation

2. Jahresbericht 2020 / Aktivitäten

Allianz für eine vernünftige Drohnenregulierung in der Schweiz

- SGPF ist Mitglied der Allianz
- Ideelle Unterstützung im Rahmen der Verbandstätigkeit
- Kommunikationskanäle / Plattformen

Mitglieder der Allianz

- FGS, Fachleute Geomatik Schweiz
- GEO+ING, Fachgruppe Geomatik Ingenieure Schweiz
- GEOSUISSE, Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
- IGS, Ingenieur-Geometer Schweiz
- sia, schweizerischer ingenieur- und architektenverein
- SGPF, Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung
- SVZD, Schweizerischer Verband ziviler Drohnen
- usic, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmungen

Unterstützer der Allianz

- BIRDVIEWPICTURE GmbH
- Pixmap GmbH
- SBB Infrastruktur

Arbeitsgruppe der Allianz

Die Arbeitsgruppe setzt sich wie folgt zusammen:

- Rico Breu rico.breu@geoinfo.ch, Kontaktperson
- Gebhard Merk g.merk@schaellibaum.ch
- Kevin Hilfiker kevin.hilfiker@geotopo.ch
- Jürg Pulfer pulfer@allnav.com
- Andreas Hoffmann andreas.hoffmann@sbb.ch



FGS
Fachleute Geomatik Schweiz



GEO+ING
Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz



GEOSUISSE
Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement



IGS
Ingenieur-Geometer Schweiz



sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein



SGPF-SSPT
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung



usic
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmungen

2. Jahresbericht 2020 / Aktivitäten

GeoVision Session #2

- Machine Learning meets Geospatial Data
- 25.03.2021, 16.30-18.30 Uhr
- 4 Referenten
- 41 Teilnehmer / innen

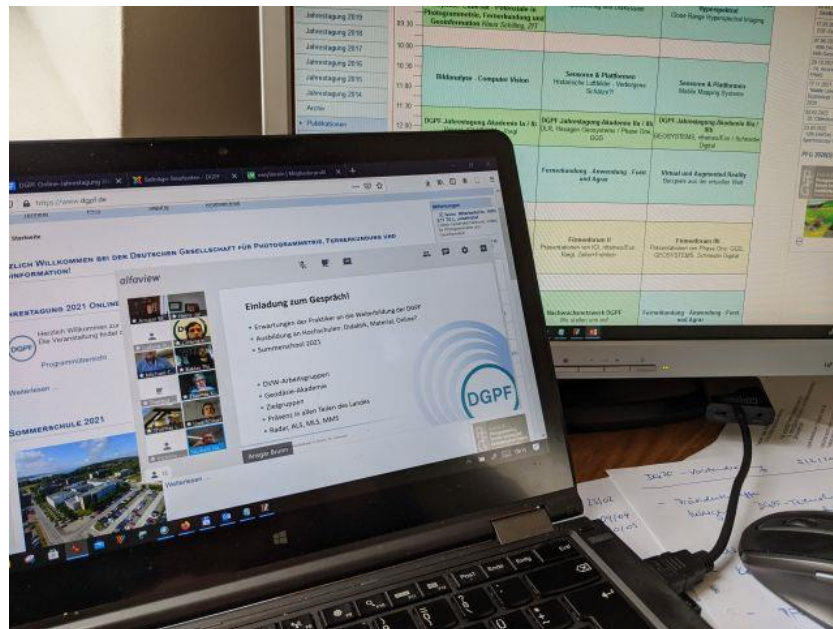
Herzlichen Dank, Reik Leiterer für die (Mit-) Organisation

2. Jahresbericht 2020 / Aktivitäten



Digitale DGPF-Jahrestagung 2021

- 10.-12. März 2021
- Verleihung KKN-Nachwuchsförderpreis



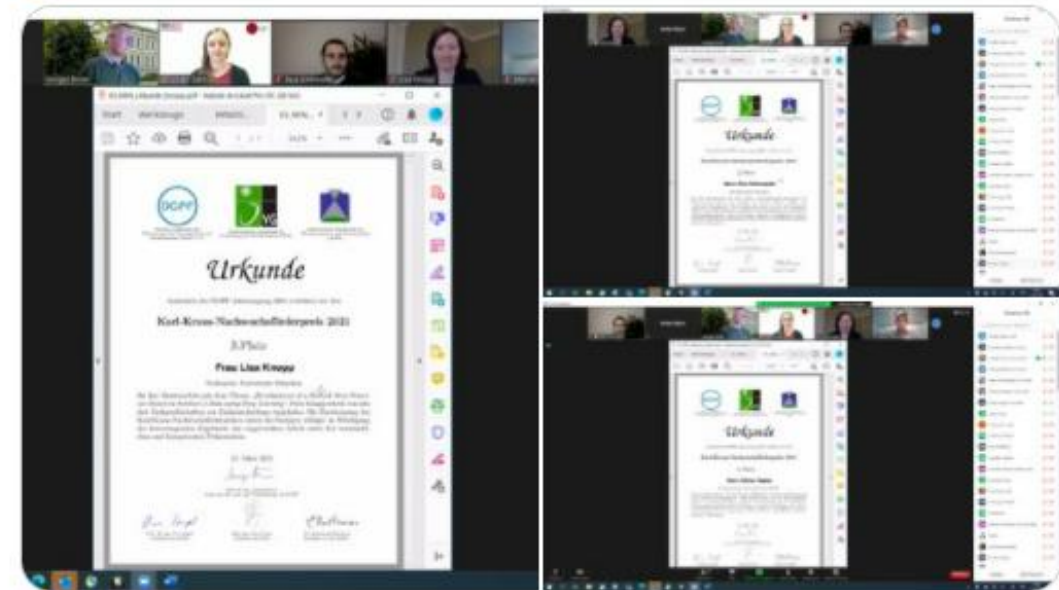
22.06.2021



SGPF-SSPT @SGPF_SSPT · Mar 12

[DE] Herzliche Gratulation an die Gewinnerinnen und Gewinner des Karl-Kraus Nachwuchsförderpreises 2021 :

- 1 Oliver Hasler @olihas_ch , @igeoFHNW
- 2 Paul Kalinowsky, Jade Hochschule Oldenburg
- 3 Lisa Knopp, @TUM_PF



94. Hauptversammlung der SGPF



5



12



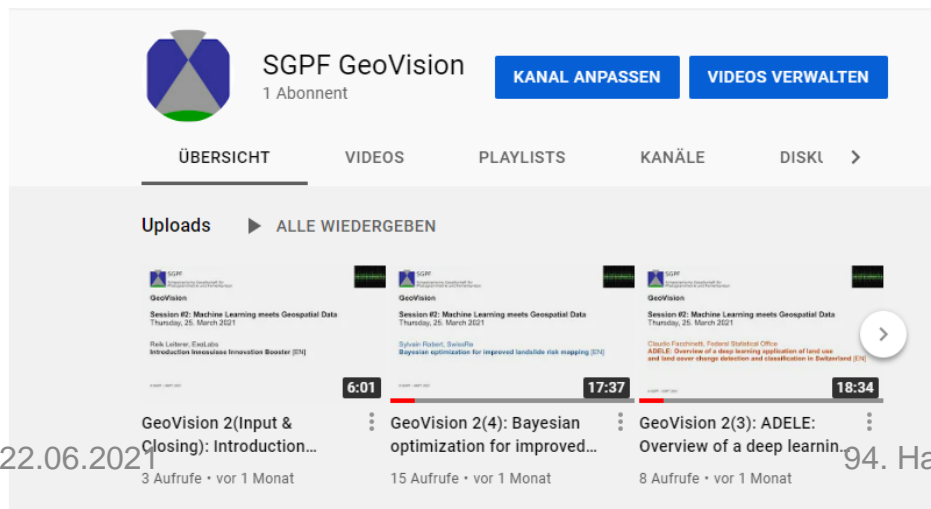
12

2. Jahresbericht 2020



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. Jahresbericht 2020

Vorstandsarbeit

- 2 Vorstandssitzungen + 1 Workshop für GeoVision
- «Turbulentes» Vorstandsjahr nach Rücktritt von Stéphane Bovet und Bertrand Cannelle
- Vorstand musste provisorisch neu konstituiert werden

- **Ist aber auf gutem Wege**
- **Wir können zuversichtlich in die Zukunft blicken !**

Genehmigung des Jahresberichts

3. Genehmigung Jahresrechnung

Erfolgsrechnung

	Budget 2020	Rechnung 2020
Ertrag	21'000	27'331.95
Aufwand	30'250	34'494.40
Ergebnis	- 9'250	- 5'162.45

Grosse Ausgabeposten

- Fachzeitschrift Geomatik Schweiz
- Mitgliedschaften
- Digitale Ersatzlösung HV 2020 & allg. Verwaltungsaufwand

➤ **Detaillierte Erfolgsrechnung siehe Beilagen**

3. Genehmigung Jahresrechnung

Bilanz

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

3. Genehmigung Jahresrechnung



Revisorenbericht

Pascal Theiler

Barbara Haebler

➤ **Herzlichen Dank!**

Genehmigung der Jahresrechnung 2020

REVISORENBERICHT

zuhanden der Hauptversammlung des Vereins

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung (SGPF)
Kapellenstrasse 14, 3011 Bern

über die

Jahresrechnung 2020

Als gewählte Rechnungsrevisoren der SGPF haben wir die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Die Rechnung wurde aufgrund von Stichproben und Analysen geprüft. Bilanz und Erfolgsrechnung stimmen mit der Buchhaltung überein. Nach unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung und die Jahresrechnung den gesetzlichen und statutarischen Vorschriften.

Die geprüfte Jahresrechnung schliesst mit einem Verlust von CHF 5'287.65 und einem Organisationskapital (Eigenkapital) von CHF 108'780.93.

Wir beantragen der Versammlung, die vorliegende Jahresrechnung 2020 zu genehmigen.

Zürich, 18. Mai 2021

Die Rechnungsrevisoren:


Pascal Theiler


Barbara Haebler

4. Entlastung Vorstand

Entlastung des Vorstands und des Sekretariats für das Jahr 2020

5. Wahlen

Rücktritte aus dem SGPF-Vorstand



Manos Baltsavias



Haris Papasaika-Hanusch



Martin Sauerbier

Herzlichen Dank für euer langjähriges Engagement zugunsten der SGPF!

5. Wahlen

Wahl des Präsidenten



Stefan Blaser

- **Geomatikstudium FHNW**
BSc & MSE (bis 2015)
- **Wissenschaftlicher Mitarbeiter FHNW**
(seit 2015)
 - Gruppe Stephan Nebiker
 - Photogrammetrie / Fernerkundung
 - SCRUM Master
 - Entwicklung BIMAGE Backpack
- **Externer Doktorand am KIT**
bei Boris Jutzi
- **SGPF-Vorstandsmitglied** (seit 2018)
- **Sekretär** (seit 2019)
- **Initiator «GeoVision»**

5. Wahlen

Election du vice-président



Adrien Gressin

- **Dr Université Paris 5 – ENSG (2014)**
- **Chef de projet LiDAR – Helimap System SA (2014 - 2019)**
- **Professeur de Photogrammétrie et Télédétection – HEIG-VD (depuis 2019)**
- **Resp. Groupe Photogrammétrie**
 - 4 assistants de recherche et 1 stagiaire
 - 6 projets de recherche (2020-2021)
 - Indice des qualités des sols (HEIA-FR - HEPIA)
 - Potentiel solaire des façades (HEPIA)
 - Cartographie de proximité des Vignes (ig-Group)
 - Relevé automatique de réseaux (SIG, SIL)
 - Photogrammétrie en milieu confiné (Flybotix)
 - Relevé photogrammétrique automatisé (GetInSitu)
- **Membre du conseil d'administration de la SGPF (depuis 2020)**

5. Wahlen

Neuer Sekretär



Urs Clement

- **BSc in Geomatik FHNW**
- **Wissenschaftlicher Assistent am IGEO (seit 2017)**
 - Augmented Reality, Unity 3D, UAV
- **Teilzeitstudium MSE in Geomatik FHNW (seit 2017)**
- **GEOTrend GmbH (seit 2014)**
 - Mitgründung
 - Luftbildvermessung bemannt und unbemannt, Orthophotos, VR-Umgebungen, 3D-Meshes
 - Entwicklung Oblique-Aufnahmesysteme, Leichtflugzeug für Vermessungszwecke
- **Admin der Facebook-Gruppe**
 - **Agisoft Metashape Group**
 - <https://www.facebook.com/groups/agisoft/>

5. Wahlen

Neue Kassierin



Manuela Ammann

- **BSc Geomatik FHNW**
(bis 2019)
- **Wissenschaftliche Assistentin am Institut Geomatik** (seit 2020)
 - Gruppe: Stephan Nebiker
 - Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformatik
 - Forschungsprojekt (HABG VeloSim 2.0)
 - Aushilfe in der Lehre
- **MSE FHNW in Geomatik** (seit 2020)

5. Wahlen

Vorstandszusammensetzung 2021

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

Die Funktion «**Web / Kommunikation / Social Media**» bleibt vakant.
Vertretung von der ETH, WSL oder swisstopo wäre wünschenswert.

➤ **Wahl der neuen Vorstandsmitglieder**

5. Wahlen

Wiederwahl Revisoren

1. Revisor

Pascal Theiler, iNovitas AG

2. Revisorin

Barbara Haebler, mrs partner AG

5. Wahlen

Wahl von Ehrenmitgliedern



Armin Grün (Prof. emeritus ETH Zürich)



Stefan Nebiker (Prof. FHNW)

- Die offizielle Ehrung und Ernennung wird im Rahmen eines physischen Events erfolgen

Gemäss SGPF Statuten

Zu Ehrenmitgliedern können Einzelpersonen mit ausserordentlichen Verdiensten auf dem Gebiet der Photogrammetrie, der Fernerkundung sowie der Räumlichen Informationssysteme oder auf einem Anwendungsgebiet ernannt werden.

Die Ernennung erfolgt in der Hauptversammlung mit mindestens zwei Dritteln der abgegebenen Stimmen. Die Ehrenmitglieder geniessen die Rechte der Einzelmitglieder und sind von der Beitragspflicht befreit.

Beide vorgeschlagene Ehrenmitglieder:

- Waren jahrelang SGPF Präsidenten und teilweise Vorstandsmitglieder
- Haben die universitäre Ausbildung und wissenschaftliche Forschung in Photogrammetrie und Fernerkundung in der CH aber auch international geprägt
- Haben unsere Wissenschaften in nationalen und internationalen Gremien und Organisationen (besonders ISPRS) vertreten

6. Budget 2021

Posten	Betrag [CHF]
Total Einnahmen (bereits fakturiert)	25'775
Veranstaltungen	1'200
Beziehungspflege / Mitgliedschaften	7'850
Aus- und Weiterbildung	500
Nachwuchsförderung	1'500
Kommunikation	7'100
Vereinsadministration	11'150
Vereinsorgane	1'250
Total Ausgaben	30'350
Über- / Unterdeckung	- 4'575

Einmalige Posten in «Beziehungspflege / Mitgliedschaften»

- Ausstehende ISPRS-Mitgliederbeiträge im Zeitraum 2017 - 2020 von **CHF 4'600**
- Sanierungsbeitrag GEOSummit **CHF 1'000**
- **Ansonsten ausgeglichenes / leicht positives Budget**

7. Festlegung des Jahresbeitrags

Der Vorstand empfiehlt der Hauptversammlung, die Mitgliederbeiträge wie bisher zu belassen:

Mitgliederkategorie	Jahresbeitrag
Einzelmitglieder	CHF 75.-
Mitglieder unter 30 Jahre	CHF 50.-
Mitglieder über 65 Jahre	CHF 50.-
Kollektivmitglieder	CHF 250.-
Zeitschriftenbeitrag (obligatorisch)	
Zeitschriftenbeitrag Inland	CHF 65.-
Zeitschriftenbeitrag Ausland	CHF 75.-

8. Laufende Projekte

Move Yourself

- Spende Daniel E. Gut (1922-2016)
- Junge Leute sollen in der Ferne ihren Horizont beruflich aber auch kulturell erweitern können
- Unterstützung von etwa zehn Personen mit jeweils 3000 CHF einmalig
- Weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren finden Sie auf unserer Webseite



8. Laufende Projekte

SGPF Schnuppermitgliedschaft

- Aktion Schnuppermitgliedschaft wird wieder aufgegriffen
- Studierende können durch ihren SGPF-Beitritt von einer kostenlosen einjährigen Schnuppermitgliedschaft profitieren
- Die SGPF wird Photogrammetriedozentinnen und Photogrammetriedozenten der Hochschulen anschreiben und ist froh um deren Unterstützung

8. Laufende Projekte

Events / SGPF-Beitrag an der GEOSummit 2021 Digital

- SGPF-Beitrag für Herbst 2021 angedacht
- physisches Event im Frühjahr 2022 in Planung



- **Sie werden zu gegebener Zeit per Newsletter & Twitter darüber informiert!**

8. Laufende Projekte

Data Innovation Alliance/ Databooster

- Möglichkeit zur Teilnahme an Events
- Expertise gesucht!



data innovation alliance



8. Laufende Projekte

Geomatik Schweiz Sonderausgabe

- Ausgabe 9/10 2021
- Vier vierseitige, spannende Beiträge aus Wissenschaft, Verwaltung und Privatwirtschaft mit Photogrammetrie- und/oder Fernerkundungsbezug
- Offizielles Publikationsorgan der SGPF
- Sonderredaktor: Reik Leiterer, reik.leiterer@exolabs.ch
- Deadline Kurzfassungen: **25.06.2021**
- Deadline Langfassungen: **10.08.2021**

9. Mitteilungen Verbände / HS

Mitteilungen ISPRS

- **Virtueller ISPRS-Kongress 2020**, s. Präsentationen und videos , <https://isprs.stream-up.tv/>
- **Virtueller ISPRS-Kongress 2021**, 5-9 Juli 2021

<https://www.isprs2020-nice.com/index.php/program/#programataglance>

Praktisch ein voller Kongress mit Ausnahme der General Assembly und Exhibition

- **Physischer ISPRS-Kongress 2022**, 6-11 Juni 2022, Nice, France
<https://www.isprs2020-nice.com/>

- **ISPRS Award «Karl-Kraus Medallie»**

The “Karl Kraus Medal” is awarded to authors of excellent textbooks in the fields of Photogrammetry, Remote Sensing, and Spatial Information Sciences, written in one of the official languages of the ISPRS, and published no more than eight years prior to the commencement of the ISPRS Congress at which the textbook is to be awarded.

SGPF mitfinanziert diese Auszeichnung (zusammen mit der deutschen und österreichischen Schwester-Gesellschaften) und stellte den Chair der Jurie vor (Manos Baltsavias). Manos wird die Medallie am ISPRS Kongress 2021 & 2022 ko-präsentieren.

Gewinner:

«Photogrammetric Computer Vission», Autoren: W. Förstner, B. Wrobel.

9. Mitteilungen Verbände / HS

Mitteilungen ISPRS

- Die SGPF unterstützte Jan Dirk Wegner (ETHZ) als Kandidat für das **Vizepräsidium der Technischen Kommission II (TCII)**. Jan und sein Mitkandidat für das Präsidium Prof. Alper Yilmaz (Ohio State Univ.) werden ab April 2021 bis zum 2022 Kongress als Pr. & VPr. der TCII fungieren (wegen Rücktrittes der vorherigen Offiziere).

- **2021 Virtual Keynote Speaker Series**

Nächster Vortrag

Prof. Monika Sester, *Capture and Interpretation of Mobility Data*, 29.6.2021 , 14:00 CEST,
<https://www.isprs.org/news/announcements/details.aspx?ID=250>

- **Neue Webinar Serie der TC IV “State-of-the-art in Spatial Information Science”** bis zum 2022 Kongress, s.
<https://www.isprs.org/news/announcements/details.aspx?ID=253>

Nächstes Webinar

Ken Arroyo Ohori und Stelios Vitalis

CityJSON, a JSON-based encoding for storing 3D city models, 01.07.2021 , 16:00 UTC

9. Mitteilungen Verbände / HS

ETHZ

- Prof. Dr. Markus Rotacher (mathematische und physische Geodäsie) wird in 2022 emeritiert
- Prof. Dr. Benedikt Soja (Weltraumgeodäsie) ist seit 2020 als Assistenzprof. am IGP tätig
- Jan D. Wegner, Mitglied der Gruppe Photogrammetrie und Fernerkundung und Leiter des EcoVision Labs (IGP), wurde für die “WEF Young Scientist Class 2020” als einer der nur 25 weltweiten Wissenschaftler gewählt
- Jan D. Wegner wurde per 1.1.2021 als ausserordentlicher Prof. für “Data Science for Sciences” am Institut für Computergestützten Wissenschaften, Univ. Zürich gewählt

Herzliche Gratulationen Jan!

9. Mitteilungen Verbände / HS

FHNW

- **Kurs OpenGeoData (Martin Christen)**
 - 16. – 18. August 2021
 - 06. – 08. September 2021
- **Geomatik Summer School 2021**
 - 11. – 13. August 2021

Heig-VD

- **CAS Geo-AT**
 - entre Juin et Octobre 2021

10 Varia

- ...

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme!

Die GeoVision #3 beginnt um 16.30 Uhr !