Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **114 (2016)**

Heft 9

PDF erstellt am: **27.04.2024**

**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.

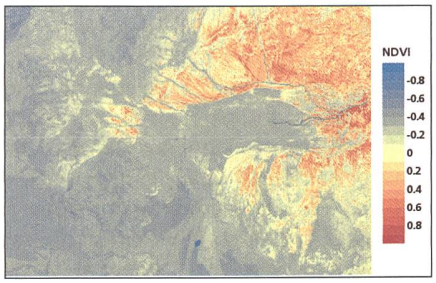
**Haftungsausschluss**

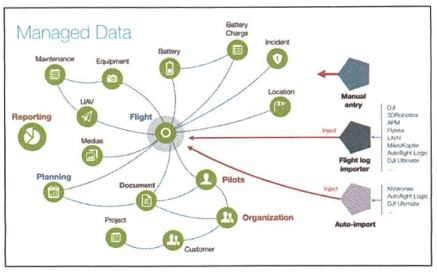
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Inhaltsverzeichnis / Sommaire 9/2016





## Editorial 309

## Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogrammétrie/Télédétection

*B. Regamey:*
SWISSIMAGE RS:
Die Schweiz in all ihren Farbbereichen 313

*B. Regamey:*
SWISSIMAGE RS:
La Suisse sous toutes ses bandes 315

*M. Farner:*
Drohnen, rechtlicher Rahmen heute und morgen 320

*D. Ulrich:*
Integration von statischen, luft- und fahrzeuggestützten LiDAR-Aufnahmen zur hochgenauen Kartierung von Infrastrukturobjekten 323


## ETH Zürich: Landmanagement und erneuerbare Energien

**15. September 2016 an der ETH Zürich (Zentrum), HG E 7**
Sowohl die Energieproduktion als auch die Energieversorgungssysteme und -infrastrukturen sind mit der Raumnutzung und dadurch mit dem Landmanagement eng verknüpft. Dieser Zusammenhang wird sich mit der Energiewende weiter verstärken. In Zukunft wird sich die Produktion erneuerbarer Energien zunehmend zu einer Vielzahl kleinerer und dezentral angeordneter Systeme verschieben. Diese gilt es in ein komplexes Raumgefüge zu integrieren und mit weiteren Nutzungen des Raumes und ihren Infrastrukturen zu kombinieren. Die diesjährige 11. Landmanagementtagung will die rasante Entwicklung der erneuerbaren Energien aus den verschiedenen Blickwinkeln des Landmanagements beleuchten und diskutieren. Ziel ist, einen Impuls zu setzen, damit die sehr wirksamen Instrumente des Landmanagements auch für diese neuen Aufgaben eingesetzt werden können.

Programm und Anmeldung:
www.plus.ethz.ch –> Veranstaltungen –> Landmanagement
E-Mail: tagung@ethz.ch

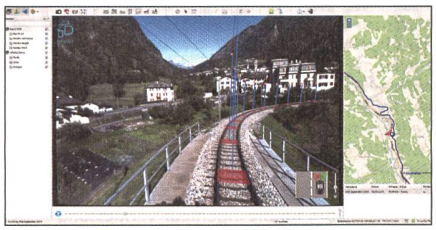
## FHNW Muttenz: Geomatik-Herbst-Kolloquium

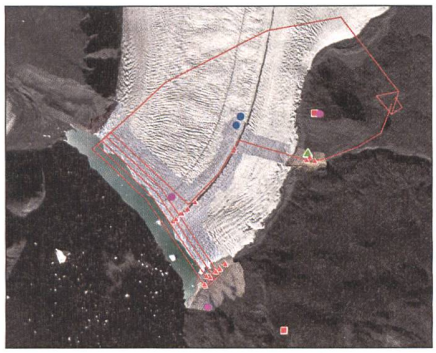
**18. Oktober 2016:**
Industrie-Messtechnik Anwendungen – vom CAD-Vergleich zur automatisierten Fertigungskontrolle
Dr. Raimund Loser, Hexagon Metrology, Unterentfelden

**22. November 2016:**
40 Lebensjahre für die Ingenieur-Vermessung – Projekte, Erfahrungen, Erkenntnisse und Vorhaben
Abschiedsvorlesung Prof. Beat Sievers, Anmeldung erbeten bis 15.11.2016 unter www.fhnw.ch/habg/ivgi/abschiedsvorlesung-sievers

**6. Dezember 2016:**
Von Datenschutz, Haftung und Nachbarrecht – Ausgewählte Rechtsfragen als ständige Begleiter in Studium und Beruf
Abschiedsvorlesung Prof. Dr. Stephan Gass, Anmeldung erbeten bis 29.11.2016 unter www.fhnw.ch/habg/ivgi/abschiedsvorlesung-gass

Die Vorträge finden jeweils um 16.30 Uhr im Hörsaal 104 (Fachhochschule Nordwestschweiz, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 1. Etage) statt. Auskünfte: Prof. Dr. Stephan Nebiker, stephan.nebiker@fhnw.ch.





## Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogrammétrie/Télédétection

*J. Pulfer:*
Trimble UX5 HP – Erweiterung einer bewährten Technologie 326

*Y. Jusot, N. Berthenet:*
Drones objets volants ou objets connectés? 329

*D. Novak, H. Eugster:*
3D-Geo-Bilddatendienste – eine intuitive Nutzungsform für 3D-Punktwolken? 332

*Y. Weidmann, G. Jouvet, M. Funk:*
Hochaufgelöste repetitive UAV-Flüge für die Glaziologie in Nordwest-Grönland 334

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 337
Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 338
Persönliches / Personalia 340
Verbände / Associations 341
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 349
Impressum 357

### Zum Umschlagbild:

SWISSIMAGE RS: Das Bundesamt für Landestopografie swisstopo wird ab 2017 die neuen multispektralen Orthobildstreifen für Anwendungen im Bereich der Fernerkundung produzieren. Die vier Kanäle (nahes Infrarot, rot, grün und blau) werden damit in einem Produkt vereint. Titelbild: Ausschnitt eines Orthobildstreifens des Produkts SWISSIMAGE RS im Gebiet Lavaux (oben) und ein Beispiel einer NDVI-Karte der Stadt Sierre, berechnet mit SWISSIMAGE RS (unten).

Mehr Informationen zum Thema des Titelbildes finden Sie im Artikel «SWISSIMAGE RS: Die Schweiz in all ihren Farbbereichen» in diesem Heft, ab Seite 313.

Bundesamt für Landestopographie swisstopo
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Telefon 058 469 01 11, Fax 058 469 04 59
geodata@swisstopo.ch, www.swisstopo.ch

### Page de couverture:

*SWISSIMAGE RS: Dès 2017, l'Office fédéral de topographie swisstopo produira des nouvelles bandes d'orthophotos multi spectrales pour des applications de télédétection. Les quatre canaux (proche infrarouge, rouge, vert et bleu) seront réunis au sein du même produit. Image de titre: Extrait d'une bande d'orthophoto du produit SWISSIMAGE RS de la région de Lavaux (en haut) et exemple d'une carte NDVI calculée sur la base de SWISSIMAGE RS de la ville de Sierre (en bas).*

*Vous trouverez plus d'informations sur ce thème dans l'article «SWISSIMAGE RS: La Suisse sous toutes ses bandes» du présent journal, à la page 313.*

*Office fédéral de topographie swisstopo*
*Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern*
*Téléphone 058 469 01 11, Fax 058 469 04 59*
*geodata@swisstopo.ch, www.swisstopo.ch*