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

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement

Band: 117 (2019)

Heft: 5

Rubrik: Veranstaltungen = Manifestations

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 22.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Hauptversammlungen
Assemblées générales

9. Mai 2019:
Hauptversammlung GEO+ING
Assemblée générale GEO+ING
www.geo-ing.ch

Veranstaltungen
Manifestations

8., 14. und 15. Mai 2019, Zürich:
Interlis I+II
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 4/2019, Seite 95

11. Mai 2019, Muttenz:
Tag der offenen Türe Campus Muttenz
10.00–16.00 Uhr, FHNW Campus

13. und 16. Mai 2019, Zürich:
Mobile GIS
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 1-2/2019, Seite 20

17. und 18. Mai 2019, Zürich:
Ingenieurvermessung
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 12/2018, Seite 394

20., 21., 27. und 28. Mai 2019, Zürich:
Datenformate, Schnittstellen, XML
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 4/2019, Seite 95

24. Mai und 8. Juni 2019, Zürich:
Datenmodelle
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 4/2019, Seite 95

28. Mai 2019, Muttenz:
Informationsanlass Bachelor of Science in Geomatik
17.30 Uhr, FHNW Muttenz, Hofackerstrasse 30
www.geomatik-studieren.ch/bachelor

3. und 4. Juni 2019, Zürich:
Werkleitungskataster
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 12/2018, Seite 394

5., 24. und 26. Juni 2019, Zürich:
Web-GIS
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 3/2019, Seite 59

6. und 25. Juni 2019, Zürich:
Netzinformationssysteme
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 1-2/2019, Seite 20

11., 12. und 13. Juni 2019, Muttenz:
Digitale Photogrammetrie
FHNW Muttenz
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 10/2018, Seite 321

13. Juni 2019, Bern:
GEO Day 2019 / GEOSpatial Data Day 2019
Preconference 6. Swiss Conference on Data Science
www.geosummit.ch

17., 18., 19. und 20. Juni 2019, Muttenz:
Messtechnik
FHNW Muttenz
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 10/2018, Seite 321

22. Juni und 8. Juli 2019, Zürich:
GIS Betriebsorganisation
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 3/2019, Seite 59

22., 28. Juni und 2., 3. Juli 2019, Zürich:
Statik und Bauwesen
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 3/2019, Seite 59

24.–26. Juni 2019, Muttenz:
GeoPython 2019
FHNW Muttenz (neuer Campus)
martin.christen@fhnw.ch
http://2019.geopython.net

5., 6., 12. und 13. Juli 2019, Zürich:
GIS Kompetenz
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
andre@biz-geo.ch
www.biz-geo.ch
siehe Geomatik Schweiz 4/2019, Seite 96

Veranstaltungskalender im Internet:
www.geomatik.ch > Veranstaltungen

Meldung von Veranstaltungen:
Bitte Veranstaltungen melden per E-Mail
info@geomatik.ch

Zum Umschlagbild:

Quadrocopter DJI Phantom 4 RTK

Mit der DJI Phantom 4 RTK steht jetzt der bewährte Phantom-Quadrocopter als Mapping-Drohne speziell für Kartierungen und 3D-Mapping zur Verfügung. Die Drohne verfügt über ein neu entwickeltes RTK-Modul und liefert zentimetergenaue Positionsdaten bei deutlich weniger benötigten Kontrollpunkten am Boden.
Die Phantom 4 RTK besitzt redundante GNSS-Module, die für eine maximale Flugstabilität auch in Gebieten mit naturgemäss schlechtem GPS-Empfang sorgen, gerade in dicht bebauten Innenstadt-Bereichen ein wichtiges Merkmal. Damit eignet sich die DJI Phantom 4 RTK für komplexe Vermessungen und Kartierungen sowie Inspektionen beispielsweise von Bauwerken.
Ausgeliefert wird die Phantom 4 RTK mit der neuen GS RTK App. Sie bietet zwei neue Planungsmodi: Photogrammetrie und Wegpunkte. Es lassen sich einfach automatisierte Arbeitsabläufe erstellen, beispielsweise für die Flugroute der Drohne. Dabei können Parameter wie Überlappungsrate, Flughöhe, Fluggeschwindigkeit und Kameraeinstellungen eingestellt werden.

allnav ag
Ahornweg 5a, CH-5504 Othmarsingen
Telefon 043 255 20 20
allnav@allnav.com
www.allnav.com

Page de couverture:

Quadrocopter DJI Phantom 4 RTK

Le DJI Phantom 4 RTK, un Quadricoptère éprouvé est maintenant disponible en tant que drone spécialement conçu pour la cartographie et pour l'acquisition de données 3D. Le drone est équipé d'un module GPS RTK nouvellement développé et fournit des positions précises au centimètre près avec nettement moins de points de contrôle nécessaires au sol.
Le Phantom 4 RTK dispose de modules GNSS redondants qui assurent une stabilité de vol maximale même dans les zones où la réception GPS est naturellement mauvaise, une caractéristique importante, en particulier dans les centres-villes densément urbanisés. Le DJI Phantom 4 RTK est ainsi adapté aux levés et à la cartographie complexes ainsi qu'aux inspections, par exemple de structures.
Le Phantom 4 RTK est livré avec la nouvelle application GS RTK. Il offre deux nouveaux modes de planification : la photogrammétrie et les waypoints. Des flux de travail automatisés peuvent être facilement créés, par exemple pour la trajectoire de vol du drone. Des paramètres tels que le taux de chevauchement, l'altitude, la vitesse et les réglages de la caméra peuvent être réglés.

allnav ag
Route de Chavalon 78, CH-1844 Villeneuve
Téléphone 024 550 22 15
romandie@allnav.com
www.allnav.com