

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **109 (2011)**

Heft 4

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

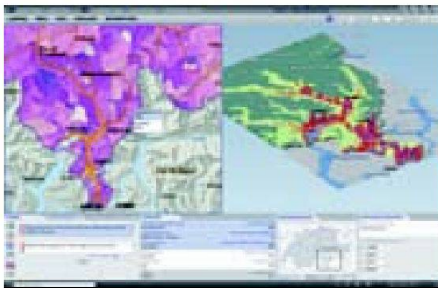
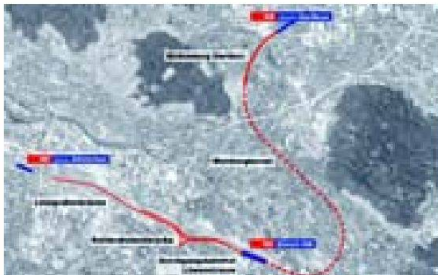
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Editorial

135

Ausbildung / Formation

A. Bernasconi:

Lancement d'un nouveau Master HES-SO en Ingénierie du territoire (MIT)
 Lancierung eines neuen Masterstudiengangs HES-SO
 Ingénierie du territoire (Geomatik, Bau- und Raumentwicklung MIT)

136

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

Ch. Meyer, St. Eisenegger:

Durchmesserlinie Zürich: geotechnisches und geodätisches
 Monitoring für ein grosses innerstädtisches Infrastrukturprojekt

140

Kartografie / Cartographie

Bundesamt für Landestopografie swisstopo:

Atlas der Schweiz, die neue Ausgabe mit Sternen

147

Office fédéral de topographie swisstopo:

La nouvelle version étoilée de l'Atlas de la Suisse

149

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

151

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

154

Mitteilungen / Communications

158

Fachliteratur / Publications

161

Persönliches / Personalia

162

Verbände / Associations

163

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

165

Impressum

176

Zum Umschlagbild:

Leica Monitoring-Lösungen – Monitoring Demo Projekt

Leica Geosystems Monitoring-Lösungen kombinieren geodätische, geotechnische und meteorologische Sensoren für die zuverlässige, präzise Datenerfassung und sichere Datenübertragung mit hochentwickelter Datenauswertung und -analyse einschliesslich ihrer Visualisierung.

Durch die offene Software-Architektur, Standard-Schnittstellen und voller Skalierbarkeit können die Lösungen an individuelle Anforderungen angepasst werden, sei es für permanente und temporäre Installationen, für einzelne Anwendungen oder ganze Netzwerke. Moderne Technologien ermöglichen eine einfache Installation und eine zuverlässige und moderne Kommunikation über mobile Netzwerke.

Leica Geosystems hat für Interessierte ein Demo-Projekt eingerichtet. Bei diesem Leica Monitoring-Projekt wird eine Schrägseilbrücke des kantonalen Strassennetzes St. Gallen mittels Leica-Produkten permanent überwacht. Mittels Leica GeoMoS Web können Interessierte sich in das Projekt einloggen und die Messdaten der Brücke in Echtzeit anschauen.

Leica GeoMoS Web ist ein webbasierter Service, mit dem Monitoring-Projekte visualisiert und analysiert werden können. Jeder autorisierte Nutzer, einschliesslich Kunden und Partner, haben über einen Standard-Webbrowser, Pocket PC oder Mobiltelefon mit Internetzugang, Zugriff auf das Monitoring-Projekt – jederzeit und überall. Ein neues Tool zur automatischen Generierung von Berichten, erweiterte Optionen zur Analyse und Visualisierung sowie neue Funktionen machen die neue Version Leica GeoMoS Web v2.0 noch flexibler.

Die moderne Art der online Datenvisualisierung im Web und deren Funktionen können unter www.geomos.leica-geosystems.com getestet werden. Login-Daten können bei uns angefordert werden.

Weitere Informationen zu den Leica Geosystems Monitoring-Lösungen:
www.leica-geosystems.com/monitoring

Leica Geosystems AG
 Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
 Tel. 044 809 33 11, Fax 044 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Solutions d'auscultation Leica – Projet de démonstration

Les solutions d'auscultation de Leica Geosystems combinent des capteurs météo, géotechniques et géodésiques pour acquérir, transférer et visualiser des données sur des sites sensibles et offrir une procédure fiable et sécurisée pour la surveillance de ces objets.

L'architecture du système permet de s'adapter à chaque besoin. Que ce soit pour des installations temporaires ou permanentes, simples ou en réseau. La technologie utilisée permet une installation rapide et de communiquer de manière fiable sur les réseaux mobiles.

Leica Geosystems a, pour des besoins de recherche et de vulgarisation, équipé un site de démonstration. Il s'agit d'un pont haubané du réseau routier du canton de Saint-Gall. Le but de ce projet est de mettre en œuvre les différents composants hardwares et software Leica dans un projet d'auscultation. Les personnes intéressées peuvent, via GeoMoS Web se connecter au projet et visualiser les données en temps réel.

Leica GeoMoS Web est un service Web permettant aux utilisateurs autorisés de visualiser et d'analyser en tout temps les données de leur projet d'auscultation. L'accès aux données se fait simplement au travers d'un navigateur Internet fonctionnant aussi bien sur un poste fixe que sur un support mobile tel qu'un Smartphone. Les données du projet sont ainsi accessibles en tout temps et en tout lieu. La nouvelle version de GeoMoS Web 2.0 s'est enrichie de nouvelle fonctionnalité telle la visualisation des limites de déplacement ou la création de rapports automatiques.

Vous pouvez tester cette nouvelle manière de visualiser les données d'un projet d'auscultation sur www.geomos.leica-geosystems.com. Demandez-nous les paramètres pour accéder au projet.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux solutions d'auscultation de Leica Geosystems, sur www.leica-geosystems.com/monitoring

Leica Geosystems SA
 Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
 tél. 021 633 07 20, fax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch