Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 11

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

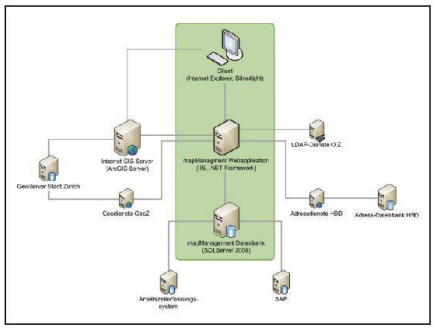
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



Editorial 531

Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

F. Grin:
POTSOL: Analyse du potentiel photovoltaïque des toits de bâtiments 532

G. Weigand, J. Baldegger:
mapManagement:
Projektmanagement mit Geoinformationstechnologie 536

Raumplanung / Aménagement du territoire

A. Hersperger, M. Knöpfel, A. Siegfried, F. Kienast:
Indikatorbasiertes Richtplancontrolling Landschaft 540

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

Ph. Breda:
Topographie à grande vitesse pour le TGV Rhin-Rhône 546

Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 548
Mitteilungen / Communications 550
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 551
Impressum 572

Zum Umschlagbild:

Die neue Topcon IS-3 Imaging Station

XTRAC 8®, bekannt durch die QS-Serie, die schnellste und genaueste Zielverfolgung auf dem Markt, bewirkt eine enorme Leistungssteigerung bei den IS-3 Imaging Totalstationen von Topcon. Kombiniert mit dem neuen Remote Control System RC-4 sind Fernsteuerungsanwendungen bis 1000 m möglich. Der neue WiFi WT-100 Adapter erlaubt Livevideo-Anwendungen bis 300 m. Die Vermessungssoftware TopSurv on Board kombiniert mit TopSurv Robotic erlaubt dem Operateur eine schnelle Anpassung an verschiedene Projektsituationen. Vom Robotic-Modus kann problemlos in den Scanning-Modus oder in den Reflektorlos-Modus gewechselt werden.
Die Imaging Totalstationen von Topcon sind die einzigen, die mit einer koaxialen Kamera mit 30-fachem optischem Zoom ausgerüstet sind. Das Fernrohrbild entspricht der wahren Zielung! Ebenfalls unerreicht ist der reflektorlose Distanzmesser, der 2000 m erreicht.
Mit der leistungsstarken Image Master Software werden Punktwolken bearbeitet, digitale Geländemodelle erstellt und Volumen berechnet.

Fieldwork
Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG
Promenadenstrasse 19, CH-9320 Arbon
info@fieldwork.ch, www.fieldwork.ch

Page de couverture:

La nouvelle station d'imagerie Topcon IS-3

XTRAC 8®, qui s'est illustrée dans la série QS, est la plus rapide et la plus précise des technologies d'acquisition de cible disponibles sur le marché. Elle permet un gain d'efficacité énorme par son intégration à la station totale d'imagerie IS-3 de Topcon. En association avec le nouveau système de commande à distance RC-4, il est désormais possible de télécommander des opérations dans un rayon pouvant aller jusqu'à 1000 m. Le nouvel adaptateur Wi-Fi WT-100 permet l'utilisation d'applications vidéo en direct jusqu'à 300 m. Le logiciel de mesure TopSurv On-Board combiné à TopSurv Robotic permet à l'opérateur de s'adapter rapidement à tout type de projets. Il n'a jamais été aussi simple de passer du mode Robotic au mode Scanning ou au mode sans réflecteur.
Les stations totales d'imagerie Topcon sont les seules à être équipées d'une caméra coaxiale munie d'un zoom optique 30X. L'image que vous voyez dans le télescope est la même que celle que vous visez! Leur distance-mètre sans réflecteur offre quant à lui une portée inégalée de 200 m. Le logiciel haute-performance Image Master permet de traiter les nuages de points, de modéliser des reliefs en numérique et de calculer les volumes.

Fieldwork
Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG
Promenadenstrasse 19, CH-9320 Arbon
info@fieldwork.ch, www.fieldwork.ch

Geomatik Schweiz
Géomatique Suisse
Geomatica Svizzera

Geoinformation und Landmanagement
Géoinformation et gestion du territoire
Geoinformazione e gestione del territorio

11/2011

November 2011, 109. Jahrgang
Novembre 2011, 109ième année
Novembre 2011, 109. anno

grafit-werbeagentur.de