Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **112 (2014)**

Heft 3

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

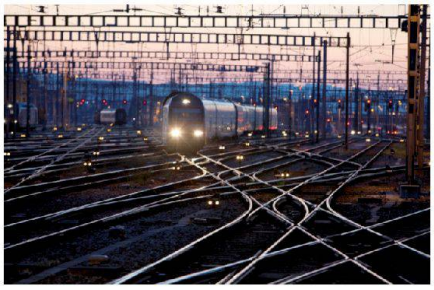
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

95

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

R. Mautz, J.-J. Stuby:
Umstellung auf den neuen Bezugsrahmen LV 95 bei der SBB 96

R. Mautz, J.-J. Stuby:
Introduction du nouveau de cadre de référence MN95 aux CFF 100

Landmanagement / Gestion du territoire

R. Zurwerra:
Erhalt der Suonen 104

J. Fleury:
Un hangar collectif contribue à la protection des eaux superficielles et des terres cultivables 110

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 113
Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 114
Lernende / Apprentis 116
Mitteilungen / Communications 118
Fachliteratur / Publications 121
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 123
Impressum 128

Zum Umschlagbild:

Trimble TX8: Keine Kompromisse in Sachen Reichweite, Genauigkeit und Geschwindigkeit

Der Trimble TX8 Laserscanner setzt neue Massstäbe in der Leistung und Benutzerfreundlichkeit bei der schnellen 3D-Datenaufzeichnung. Ausgestattet mit der neuen Trimble Lightning Technologie garantiert der Trimble TX8 höchste Produktivität bei der Datenerfassung im Feld.

- Kurze Scanzeiten von 2–3 Minuten pro Standpunkt dank extrem schneller Datenerfassung von einer Million Punkte pro Sekunde
- Keine Kompromisse mit unterschiedlichen Qualitätsstufen – der TX8 erfasst die Daten immer mit bester Qualität und bietet trotzdem höchste Messgeschwindigkeit
- Qualitativ erstklassige Daten dank konstant hoher Genauigkeit von 2 mm über den gesamten Messbereich
- Weniger Scans pro Szene dank hoher Reichweite von bis zu 340 m mit dem Trimble Extended Mode

Zusammen mit der Trimble RealWorks Software, mit welcher die aufgenommenen Scans vollautomatisch registriert und die gewünschten Resultate (z.B. Schnitte, Orthophotos, Volumen etc.) aus den 3D-Punktwolken abgeleitet werden, ist der Trimble TX8 die ideale Komplettlösung für Geomatikfachleute.
Schneller und einfacher geht es nicht – Trimble TX8: Wenn Produktivität und Effizienz zählen.

allnav ag
Ahornweg 5A, CH-5504 Othmarsingen
Telefon 043 255 20 20, Telefax 043 255 20 21
allnav@allnav.com, www.allnav.com

Page de couverture:

Le Trimble TX8: Pas de compromis entre portée, précision et rapidité

Pour une capture rapide de données 3D, le nouveau laser scanner Trimble TX8 devient la référence en matière de rendement et de facilité d'utilisation. Equipé de la nouvelle technologie Trimble Lightning, le Trimble TX8 garanti une productivité des plus hautes lors de la saisie de données sur le terrain.

- *Courtes durées de scan de 2–3 minutes par station grâce à la saisie extrêmement rapide d'un million de points par seconde*
- *Pas de compromis – le TX8 saisit les données toujours avec la meilleure qualité et offre malgré tout une rapidité de mesures très élevée*
- *Des données de grande qualité grâce à une précision qui reste constamment élevée, 2 mm sur l'ensemble du domaine à mesurer*
- *Avec le Trimble Extended Mode, moins de stations avec une portée allant jusqu'à 340 m*

Avec le logiciel Trimble RealWorks, qui propose un transfert automatisé des scans et une large palette d'outils pour produire des rendus (p.ex. coupes, orthophotos, calcul de volumes etc.), le Trimble TX8 est la solution totale idéale pour les professionnels de la géomatique.
Difficile d'être plus rapide et plus simple – le Trimble TX8: quand la productivité et l'efficacité comptent.

allnav ag
Ch. de la Confrérie 117, CH-1844 Villeneuve
Téléphone 024 550 22 15, Fax 024 550 22 16
romandie@allnav.com, www.allnav.com