

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: 110 (2012)

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

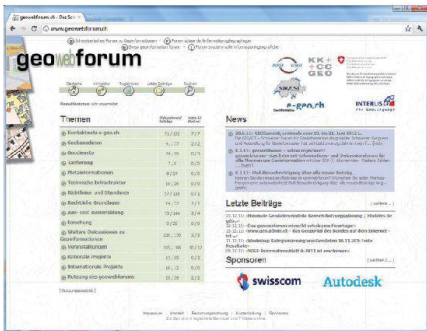
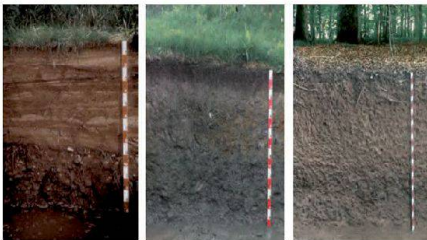
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 31.03.2025

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



Editorial

51

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

Ch. Dettwiler:

100 Jahre KKVA: ein Geburtstag, der Freude macht!

52

Raumplanung / Aménagement du territoire

F. Walter, H.-J. Boesch:

Die Nachhaltigkeitsbeurteilung zeigt, wie die RPG-Revision wirkt

54

F. Walter, H.-J. Boesch:

La LAT révisée sous la loupe d'une évaluation de la durabilité

56

P. Dessemontet:

L'effet du boom lémanique sur son voisinage:
l'exemple d'Yverdon-les-Bains

58

Ch. Wenger:

Integrale Bodenpolitik: Boden brauchen wir alle

60

**Geo-Informationssysteme /
Systèmes d'information du territoire**

geowebforum:

Internet-Informations- und Diskussionsforum www.geowebforum.ch

64

geowebforum:

Plate-forme d'information et de discussion Internet
www.geowebforum.ch

66

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

68

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

70

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

73

Impressum

78

Zum Umschlagbild:

Leica ScanStation C5: Erweiterbarer 3D-Laserscanner für Einsteiger

Die kompakte und aufrüstbare Leica ScanStation C5 bietet Fachleuten die geschätzte hohe Qualität der Leica Geosystems Scandaten zu einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis. Davon profitieren nicht nur professionelle Scan-Anwender, sondern auch Unternehmen, die das Laserscanning neu in ihr Geschäftsfeld aufnehmen oder dieses weiter ausbauen möchten.

Die Leica ScanStation C5 verfügt über eine leicht erlernbare Benutzeroberfläche mit einem hochauflösenden Farb-/Touchscreen.

Vor allem bestehende Leica Geosystems-Kunden profitieren von der Kompatibilität mit der Leica Viva Serie bezüglich Datenaustausch und Standard-Vermessungszubehör wie Dreifuss, Stativ, Batterien und Ladegerät. Selbst Neu-Anwender im stark wachsenden Markt des 3D-Laserscannings werden die Bedienung und Handhabung der Leica ScanStation C5 in Kürze beherrschen.

Das Konzept der Leica ScanStation C5 ermöglicht für höhere Anforderungen einen stufenweisen Ausbau mit erweiterter Funktionalität. Bei Bedarf können Anwender die ScanStation C5 einfach mit einem hochgenauen Zweiachs-Kompensator, einer internen Digitalkamera, einer höheren Scangeschwindigkeit und einer hohen Reichweite erweitern lassen. «Für Unternehmen, die in das 3D-Laserscanning einsteigen möchten, ist die Leica ScanStation C5 bezüglich Mehrwert, Produktivität und Datenqualität das ideale Modell», erklärt Produktmanager Hans Tüxen. Das System kann jederzeit auf die volle Funktionalität der marktführenden Leica ScanStation C10 ausgebaut werden.

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

Page de couverture:

Leica ScanStation C5: accessible et évolutif

Compacte et évolutive, la ScanStation Leica C5 fournit aux professionnels la qualité de numérisation des instruments Leica à un prix très attractif. Cette technologie de pointe s'adresse autant aux professionnels qu'aux entreprises désireuses de diversifier ou améliorer la rentabilité de leurs projets grâce à la technologie de levé scanner.

L'écran tactile couleur permet d'accéder à l'interface de pilotage simple et intuitif de la ScanStation Leica C5.

Les clients Leica Geosystems sauront profiter de la compatibilité avec la série Leica Viva. La compatibilité concerne autant l'échange de données que les accessoires (embase, trépied, batteries et chargeur). Les nouveaux utilisateurs actifs dans ce marché en forte expansion sauront maîtriser rapidement l'utilisation et le maniement de la ScanStation C5.

Le concept évolutif de la Leica ScanStation C5 permet de l'adapter aux besoins de ses utilisateurs grâce à des fonctionnalités supplémentaires. L'utilisateur peut, suivant ses besoins, compléter l'équipement de base de la ScanStation C5 par un compensateur de précision bi-axial, une caméra numérique interne pour coloriser le nuage de points, une vitesse de numérisation plus élevée ou une extension de la portée du scanner.

«La ScanStation Leica C5 est, en termes de plus-value, de productivité et de qualité des données, le modèle idéal pour les entreprises désireuses de lancer sur le marché de la numérisation 3D» explique Hans Tüxen, responsable Produit HDS. Le système d'options permet d'élargir, en tout temps, les fonctionnalités du système pour arriver, finalement, au même niveau de performances que la ScanStation Leica C10 – le scanner le plus polyvalent du marché.

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