

Zum Umschlagbild = Page de couverture

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **103 (2005)**

Heft 6

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Nutzungsbedingungen

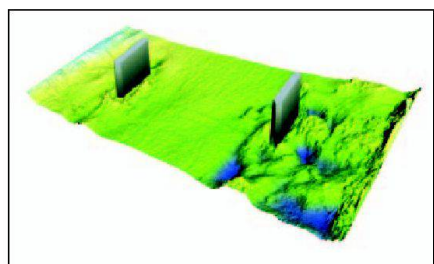
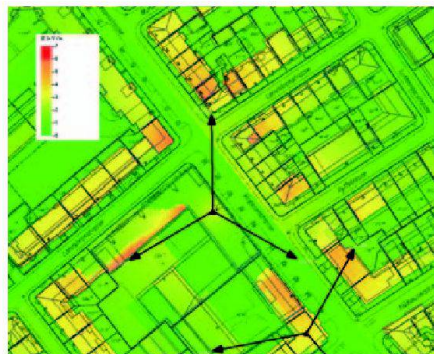
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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

347

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

W. Meier:
10 Jahre 3D-Stadtmodell Kanton Basel-Stadt 348

H.-P. Rudin:
Optimierung von Lärmschutzmassnahmen im Kanton Basel-Stadt 352

R. Volman:
Einsatz digitaler 3D-Daten in der Basler Nutzungsplanung 354

A. Bürgi, G. Theis:
Mobilfunkstrahlung mit 3D-GIS-Daten effizient berechnen und beurteilen 356

F. Schmidt:
Dreidimensionale Sohlmodelle: Dokumentation der Fliessgewässer im Tiefbauamt des Kantons Basel-Stadt – optimierte Nutzung flächenhafter Peildaten am Beispiel der Rheinsohle 358

A. Christen, R. Vogt:
Hoch hinaus – ein 3D-Stadtmodell in meteorologischen Anwendungen 360

B. Wirth:
Die dritte Dimension in der amtlichen Vermessung 362

B. Wirth:
La troisième dimension dans la mensuration officielle 364

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 366

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 369

Mitteilungen / Communications 372

Fachliteratur / Publications 376

Verbände / Associations 377

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 384

Impressum 396

Zum Umschlagbild:

**Dreidimensionale digitale Stadt- und Landschaftsmodelle
Schwerpunkthema der Geomatiktage in Basel und
10 Jahre 3D-Stadtmodell Basel-Stadt**

Das Bild zeigt einen Ausschnitt aus dem digitalen 3D-Stadtmodell BS. Die Kombinationsmöglichkeiten zu Visualisierungszwecken sind mannigfaltig. Hier eine Darstellung mit einem dem Gelände überlagerten Orthofoto mit vereinfachter Gebäude- und Brückendarstellung und Verwendung von Baumsymbolen. Die nachfolgenden Beiträge in diesem Heft vermitteln einen Überblick über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten eines dreidimensionalen Stadtmodells.

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

Page de couverture:

**Modèles numériques tridimensionnels
Thème principal des Journées de la Géomatique à Bâle
10 ans du modèle 3D urbain de Bâle-Ville**

L'image montre un extrait du modèle numérique 3D de Bâle-Ville. Les possibilités de combinaison aux fins de visualisation sont multiples. Ici, une superposition orthophoto / terrain avec une représentation simplifiée des bâtiments et des ponts, et utilisation de symboles pour les arbres. Les articles contenus dans cette brochure donnent un aperçu des multiples possibilités d'application d'un modèle urbain tridimensionnel.

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

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera



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

6/2005

Juni 2005, 103. Jahrgang
Jun 2005, 103ième année
Giugno 2005, 103. anno

