

**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:** 103 (2005)

**Heft:** 1

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.02.2026

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

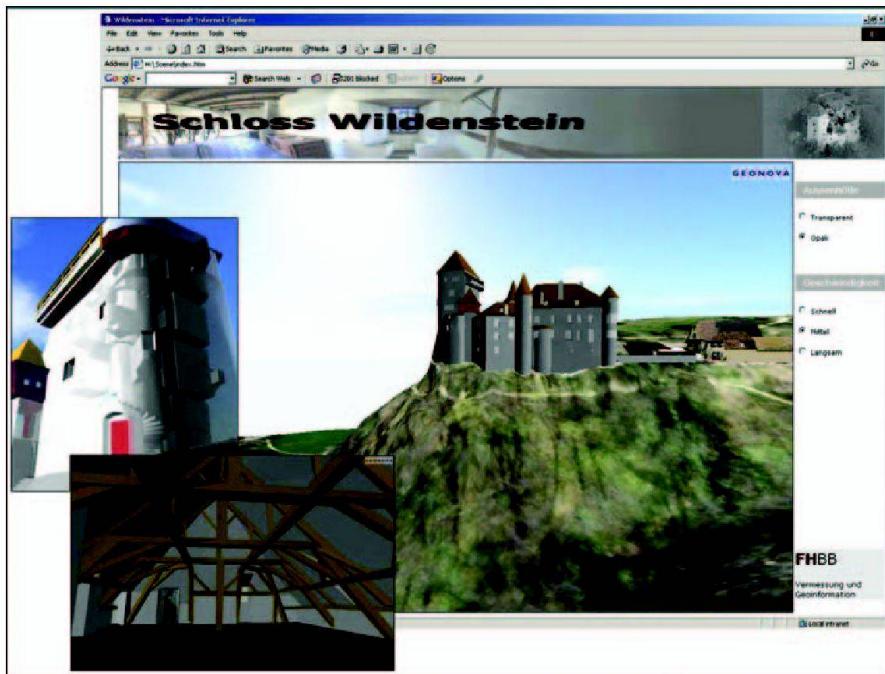


Abb. 4: Screenshots einer 3D-Visualisierung mit GVista.

zeuge zwingend weiter entwickelt und optimiert werden. Es zeigt sich immer mehr, dass in Fachgebieten wie beispielsweise dem Kulturgüterschutz die Semantik mindestens so wichtig ist wie die Geometrie. Daher gewinnen die 3D-GIS immer mehr an Wichtigkeit. Zudem hat ein virtuelles 3D-Modell natürlich einen umso grösseren Nutzen, wenn es der Öffentlichkeit, zum Beispiel via Internet, präsentiert werden kann.

Weitere Informationen:  
[www.fhbb.ch/geomatik/3d-heritage](http://www.fhbb.ch/geomatik/3d-heritage)

Priska Tiefenbach  
 FHBB Fachhochschule beider Basel  
 Abteilung Vermessung und Geoinformation  
 Gründenstrasse 40  
 CH-4132 Muttenz  
 p.tiefenbach@fhbb.ch

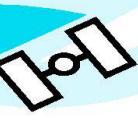


## Trimble® R8 swipos-Rover

### Der ultimative VRS-Rover mit integriertem GSM-Modem

Der Trimble® R8 swipos-Rover nutzt die neuen L2C Signale im Rahmen der GPS-Modernisierung für eine noch zuverlässigere Verfolgung. Das integrierte GSM-Modem des R8 verbindet sich mit dem swipos-Dienst über das kostengünstige GPRS/NTRIP-Verfahren.

Ihre Kosten sind damit siebenmal geringer als mit herkömmlichen GSM/ISDN-Verbindungen. Und das Beste: Das erste Jahr swipos schenken wir Ihnen zum Trimble® R8 swipos-Rover. Profitieren auch Sie vom neuen Zeitalter in der Satellitenvermessung.

**allnav** 

**allnav ag**  
 Obstgartenstrasse 7 CH-8006 Zürich  
 Telefon 043 255 20 20 Fax 043 255 20 21  
[allnav@allnav.com](mailto:allnav@allnav.com) [www.allnav.com](http://www.allnav.com)

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang

#### Branchenführende Innovation

- Kabelloses System für erhöhte Effizienz, Produktivität und Bedienkomfort
- Kostensparend dank integriertem GSM-Modem für swipos-NTRIP
- Führende GPS-Empfänger-technologie mit Trimble® R-Track
- Ein Jahr swipos-Dienst gratis dazu

 **Trimble**