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: 101 (2003)

Heft: 6: FHBB : 40 Jahre Vermessung und Geomatik = FHBB : 40 années de

géomatique

Werbung

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: 03.05.2025

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

des gesamten 3D-Objektes. Jedem der Geometrie-Elemente lassen sich Thematik- und Farbdefinitionen sowie photorealistische Texturen zuweisen.

Fazit

Mit DILAS wurde eine Servertechnologie entwickelt, welche eine effiziente Verwaltung aller Daten eines virtuellen 3D-Landschaftsmodells in einer Standard-Datenbank erlaubt. Die Architektur von DILAS bietet flexible Modellierungsmöglichkeiten und eine ausgezeichnete Skalierbarkeit. Die Resultate des DILAS-Forschungsprojekts flossen in die gleichnamige Produktelinie der GEONOVA AG ein. Das DILAS 3D-GIS ist seit Ende 2002 kommerziell verfügbar und ist bereits bei verschiedenen Kunden im Praxiseinsatz.

Hannes Eugster Tobias Henz FHBB Fachhochschule beider Basel Abt. Vermessung und Geoinformation Gründenstrasse 40 CH-4132 Muttenz hannes.eugster@bluewin.ch t.henz@fhbb.ch



