

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: 109 (2011)

Heft: 5

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: 08.02.2025

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

bige Darstellung derselben generischen Textur verwendet werden, um eine spezielle Bedeutung der Epoche in einem Computerspiel zu simulieren.

Anwendungen der Ergebnisse

Das Endergebnis wird vorläufig auf zwei Arten genutzt. Erstens werden sie in einem Web-Browser dargestellt. Die dortigen Visualisierungen sollen helfen, Erinnerungen aufzufrischen und dem Stadtarchiv Rotterdam die Möglichkeit geben, Geschichten, Fotos und anderes Material über Rotterdam während des Zweiten Weltkriegs zu sammeln und aufzubereiten. Obgleich Rotterdam eine grosse Anzahl an Geschichten und Erzählungen von Bewohnern der damaligen Zeit besitzt, welche die Bombardierungen und die Zeit davor und danach miterlebten,

helfen mehr Informationen die Erinnerung an die Ereignisse wach zu halten. Das Stadtarchiv Rotterdam selbst erhält hierdurch die Möglichkeit, die Qualität des vorhandenen Materials zu überprüfen und zu verbessern. Die Arbeit mit dem Web-Browser erlaubt dem Anwender, sich durch Rotterdam in den verschiedenen Epochen zu bewegen und die Details zu kommentieren und eventuell eigene Fotos oder Geschichten zu platzieren.

Zweitens werden die 3D-Modelle verwendet, der jungen Bewohnerschaft Rotterdams und anderen Interessierten die Geschichte der Stadt in einem Online-Spiel nahe zu bringen. In der Rolle eines Journalisten werden die Teilnehmer lernen, Tatsachen und Fiktionen durch die Verwendung der Online-Informationen auseinander zu halten. Zu diesem Zweck werden die 3D-Modelle in eine «Gaming-Engine» mit entsprechender Interaktivität

eingebunden. Es ist vorgesehen, das fertige Spiel mit Hilfe eines Internet Browsers und einem Plug-in anzubieten.

Eine Version wurde in englischer Sprache in GEOInformatics 6 vom September 2010 vorveröffentlicht.

Dr. Franz Steidler
GIS Spectrum AG
Hohle Gasse 10
CH-5454 Bellikon
franz@steidler.ch

Joris Goos M.Sc.
Gemeentewerken Rotterdam
Postbus 6633
NL-3002 AP Rotterdam
j.goos@gw.rotterdam.nl



Online Shop
www.allnav.com

allnav ag
Ahornweg 5a
5504 Othmarsingen
www.allnav.com

Tel. 043 255 20 20
Fax 043 255 20 21
allnav@allnav.com

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang
Succursale allnav CH Romande: CH-1891 Vérossaz



NEU! Trimble Tablet

mit CAD Funktionalität und integrierter Kamera



Skizzieren



CAD



Volumen

