

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 3

PDF erstellt am: **17.04.2024**

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.



Abb. 1 und 2: Duisburg1566 (Quelle: Prof. Przybilla, Hochschule Bochum).

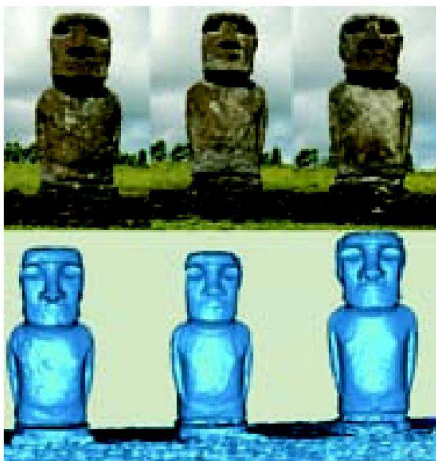


Abb. 3: Moai auf der Osterinsel (Quelle: Kersten, Hamburg).

aus Sicht der Bodendenkmalpflege (M. Vollmer-König) und anhand verschiedener Projekte, beispielsweise der Präsentation der Zeche Nachtigall in Witten (O. Schmidt-Rutsch) vertieft.

Am dritten Tag begann das Vortragsprogramm mit zwei Sessions zu den Themen Archäologische Dokumentation – Aufnahmeverfahren

und Visualisierung. Im Bereich der Aufnahmeverfahren stand vor allem das terrestrische Laserscanning im Vordergrund (M. Schaich, C. Brand), jedoch wurde auch auf photogrammetrische und hydrographische Messmethoden (M. Sauerbier, A. Sauer) eingegangen. Im Themenbereich Visualisierung stellte zunächst G. Pomaska die Möglichkeiten interaktiver Darstellung mittels X3D vor, bevor C. Acevedo Pardo mit dem an der HafenCity Universität Hamburg entwickelten 3D-Software ViewDSGK3D, H. Brink-Kloke mit der Google-Earth-Visualisierung von RuhrZeiten und T. Jedrejas mit der Modellierung und Visualisierung der mittelalterlichen Stadtmodelle von Duisburg drei beeindruckende Projekte vorstellten. In der abschliessenden Session gab u.a. T. Kersten einen interessanten Überblick über die Dokumentation der Moai auf der Osterinsel mittels terrestrischem Laserscanning.

In der anschliessenden Podiumsdiskussion wurde zunächst diskutiert, inwieweit moderne Messverfahren wie Laserscanning bereits für den Praxiseinsatz entwickelt sind. Hierbei wies H.-J. Przybilla auf die Tatsache hin, dass Laserscanning bereits seit einigen Jahren in vie-

len Anwendungsgebieten erfolgreich eingesetzt wird. Von mehreren Teilnehmern wurde ausserdem die Entwicklung von Standards für die Aufnahme von Bodendenkmälern und anderen Industrieobjekten mit TLS gefordert. Die Tagung wurde durch eine zweite Besichtigung der Zeche Zollverein, diesmal unter industriearchäologischen Aspekten, abgeschlossen. Als Fazit dieser Tagung kann festgestellt werden, dass es sich bei Denkmäler3.de um ein gelungenes Forum aller Beteiligten im Bereich der Industriearchäologie, sowohl aus der Geomatik und verwandten technischen Disziplinen, als auch aus Archäologie und Architektur handelte. Die vielen angeregten Diskussionen im Anschluss an die Vorträge und in den Kaffeepausen belegen, dass eine solche gemeinsame Veranstaltung wichtig ist, um einerseits moderne Technologien in der archäologischen Praxis zu etablieren und andererseits das Verständnis für die archäologischen Bedürfnisse auf Seiten der technischen Disziplinen zu intensivieren. Die Beiträge stehen als PDF-Dokumente auf der Website www.Denkmäler3.de zum Download.

Martin Sauerbier, IGP ETHZ

ABONNEMENTS

BESTELLUNGEN

unter folgender Adresse

Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sFr. 96.-, Ausland sFr. 120.-

SIGImedia AG

Pfaffacherweg 189, Postfach 19
CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52
Telefax 056 619 52 50