

Einladung

Die Frage nach dem „Wohin gehst du?“ oder wohin entwickeln sich Techniken und Verfahren kann für alle Lebensbereiche gestellt werden. In der zurückliegenden Dekade hat das Medium Internet und die Entwicklung der „Generation Smartphone“ zu signifikanten Änderungen unserer Verhaltensweisen sowohl im privaten Bereich als auch in der Arbeitswelt geführt: jederzeitige persönliche Erreichbarkeit, die allgegenwärtige Verfügbarkeit jedweder Informationen und neue Technologien – von „low-cost bis high-tech“ – sind „Fluch und Segen“ gleichzeitig.

In diesem Spannungsfeld treffen mit den Disziplinen der „Archäologie/Denkmalpflege“ und der „Vermessung/Geoinformatik“ zwei auf den ersten Blick sehr unterschiedliche Wissenschafts- und Arbeitsgebiete aufeinander: die eine – in den Augen vieler – eher traditionell ausgerichtet, die andere durch neue technische Entwicklungen geprägt. Dass aus dieser Kombination jedoch Symbiosen erwachsen können, haben unzählige erfolgreiche disziplinübergreifende Kooperationen und Fachtagungen gezeigt.

Die Fachtagung **Denkmäler3.de** wird durch verschiedene Institutionen (Hochschule Bochum, Fachhochschule Mainz, HafenCity Universität Hamburg, Arbeitskreis Optische 3D-Messtechnik der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation, Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Deutsches TICCIH-Nationalkomitee, Deutsches Bergbaumuseum Bochum), in der Zeit vom 16. bis zum 18. Oktober 2013 auf dem Gelände des LWL-Industriemuseums Zeche Zollern im dortigen „Magazin“, veranstaltet. Diese Tagung bietet in- und ausländischen Wissenschaftlern aus verschiede-

nen Disziplinen die Gelegenheit zu einem intensiven fachlichen Austausch.

In Vorträgen und Diskussionsrunden sollen technische und administrative Fragestellungen, von der Befundssicherung unter Einsatz neuer Messverfahren bis hin zur datenbank-gerechten Dokumentation, am Beispiel aktueller Projekte präsentiert werden. Themen, wie

- **Datenakquisition:**
 - o **Prozessierung**
 - o **Analyse**
 - o **Standardisierte Bewertung**
 - o **Visualisierung**
 - o **Reproduktion**
- **Dateninhalte:**
 - o **Datenspeicherung, -übertragung und -nutzung**
 - o **Qualitätsbewertung**
 - o **Weitergabe / Vermittlung**

stellen einen Auszug möglicher Beiträge dar. Durch Vorträge der internationalen Arbeitsgruppe „Colour and Space in Cultural Heritage“ (COSCH.info) soll zudem der besondere Aspekt der Farbinformation im Befund erörtert werden.

Denkmäler3.de 2013 steht dabei in der Tradition der beiden Veranstaltungen **Denkmäler 3D 2003** (Ruhrlandmuseum Essen) und **Denkmäler3.de 2008** (Zeche Zollverein Essen). Sie bietet den Vortragenden der technischen Disziplinen die Möglichkeit zur Präsentation aktueller technologischer Entwicklungen, während sich Denkmalpflegern und Archäologen eine Plattform eröffnet, um aktuelle Projekte vorzustellen.

Ziel der Fachtagung ist es, den Stand der Dokumentation von Bau- und Bodendenkmälern zu erörtern, neue Ansätze und Entwicklun-

gen aus diesem interdisziplinären Arbeitsgebiet vorzustellen, Lösungsansätze für die praktische Nutzung aufzuzeigen, sowie die Frage zukünftiger Entwicklungen zu diskutieren.

Eine begleitende Fachausstellung mit Systementwicklern, -herstellern und Dienstleistern aus dem Bereich optischer 3D-Messtechnik und Geoinformatik, mit Forschungsinstitutionen sowie Grabungsfirmen rundet die Tagung ab.

Programm-Eckdaten

Mittwoch, 16. Oktober 2013

ab 13:00	Registrierung & Ausstellung Besichtigung LWL-Industriemuseum Zeche Zollern
18:00	Offener Abendvortrag
20:00	Empfang - Treffen beim Glas Rotwein -

Donnerstag, 17. Oktober 2013

9:00	Tagungseröffnung
ab 9:20	Sessions zur Datenakquisition Ausstellung & Diskussion
19:00	Abendveranstaltung

Freitag, 18. Oktober 2013

9:00 - 13:00	Sessions zu Dateninhalten Ausstellung & Diskussion
13:00 - 13:30	Abschlussdiskussion
ab 13:30	Veranstaltungsende

Anmeldung

Bitte nutzen Sie die Online-Anmeldung über die Veranstaltungs-Website:

www.Denkmäler3.de

Tagungsgebühren

Frühbucher

Status	bis 15.09.13	ab 16.09.13
Normal	95 EUR	115 EUR
Reduziert*	80 EUR	100 EUR
Jung-Wissenschaftler**	50 EUR	50 EUR
Student	20 EUR	30 EUR

* Ermäßigung für Mitglieder der veranstaltenden Institutionen u. Studenten ** Jung-Wiss. bis 30 J.

Weitere Informationen zu den Tagungsgebühren entnehmen Sie bitte der Veranstaltungs-Website. Bitte beachten Sie die möglichen Preisreduktionen für Frühbucher, Studierende etc.

Termine

02. August 2013	Deadline für die Einreichung von Abstracts (Umfang 1 DIN A4 Seite)
30. August 2013	Mitteilung über die Annahme eines Vortrags (erfordert Anmeldung zur Tagung bis 15. September 2013)
15. September 2013	Ende des Frühbucherrabatts / Anmeldeschluss Besichtigung Zeche Zollern / Anmeldeschluss Empfang (16.10.2013) und Abendveranstaltung (17.10.2013)
01. Oktober 2013	Übergabe der Powerpoint-Präsentationen an den Veranstalter
16.-18. Oktober 2013	Tagung

Firmen-Präsentation

Innovative Firmen stellen ihre Technik und Anwendungsbeispiele vor. Nähere Informationen finden Sie auf der Veranstaltungs-Website.

Hotel

Bitte nutzen Sie die Buchungsmöglichkeiten der Dortmunder Tourismus-Zentrale. Informationen finden Sie auf der Veranstaltungs-Website.

Organisation

Prof. Dr. Heinz-Jürgen Przybilla
heinz-juergen.prybilla@hs-bochum.de

Tel.: +49-234-32-10517

M. Eng. Rebecca Müller-Siegert
rebecca.mueller-siegert@hs-bochum.de

Tel.: +49-234-32-10538

Hochschule Bochum
Fachbereich Geodäsie
Labor für Photogrammetrie
Lennershofstr. 140
44801 Bochum

Programmkomitee

Prof. Dr. Heinz-Jürgen Przybilla

Prof. Dr. Frank Boochs

Prof. Thomas Kersten

Dipl.-Ing. Norbert Tempel

Dr. Olaf Schmidt-Rutsch

Prof. Dr. Stefan Brüggerhof

Schirmherrin

LWL-Kulturdezernentin

Dr. Barbara Rüschoff-Thale

Veranstaltungsort

LWL-Industriemuseum. Zeche Zollern
Grubenweg 5, 44388 Dortmund
www.zeche-zollern.de

Denkmäler3.de

Interdisziplinäre Tagung mit Themen aus Archäologie, Denkmalpflege, Vermessung und Geoinformation.

