


# Programm

(Änderungen vorbehalten, Stand: 20 Oktober 2008 )

## Mittwoch, 5. November 2008

### ab 13:00

Registrierung & Ausstellung

Fotoausstellung zu Objekten der Industriekultur des Fotografen Dirk Thomas (DGPh), Moers

### 14:00- 16:00

Besichtigung Weltkulturerbe Zeche Zollverein (Architektonische Aspekte sowie Zollverein School, Teilnehmerzahl: 30 Personen)

**Anmeldung erforderlich! (Email bis spätestens 27.10 2008 an: [antje.gruenkemeier@hs-bochum.de](mailto:antje.gruenkemeier@hs-bochum.de))**

### 16:00- 18:00

Vorträge der ausstellenden Firmen

### 18:30

Offener Abendvortrag: "Historie und Entwicklung des Weltkulturerbes Zeche Zollverein"

Dipl.-Ing. Architekt Roland Weiss, Geschäftsführung Entwicklungsgesellschaft Zollverein mbH (EGZ)

### 20:00- 22:00

Empfang mit dem Oberbürgermeister der Stadt Essen mit anschließendem Treffen beim Glas Rotwein

**Anmeldung erforderlich! (Email bis spätestens 27.10 2008 an: [antje.gruenkemeier@hs-bochum.de](mailto:antje.gruenkemeier@hs-bochum.de))**

## Donnerstag, 6. November 2008

### 9:00- 9:20

Tagungseröffnung:



Kulturdezernentin des Landschaftsverbandes Rheinland  
Frau Milena Karabaic






Vizepräsident für Lehre, Studium und Studienreform, HS Bochum,  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Nied-Menninger

## Thema: Industriearchäologie

### 9:20- 11:20 Vortragsprogramm I:

Industriearchäologie - Einführung (Moderation: H. Luley)





Axel Föhl	Bonn	Eröffnungsvortrag: Vierzig Jahre Industriedenkmale in Deutschland - Das nachgeholte Erbe	
Helmuth Albrecht	Freiberg	Industriearchäologische Lehre und Forschung an der TU Bergakademie Freiberg	
Julia Obladen-Kauder	Xanten	Ausgrabungen in der St. Antony-Hütte – Wiege der Ruhrindustrie in Oberhausen	
Detlef Hopp	Essen	Schwierigkeiten im Umgang mit industrie-archäologischen Relikten am Beispiel der ehemaligen Krupp'schen Gussstahlfabrik (Essen)	

### 11:20- 11:45

Kaffeepause / Fachausstellung

### 11:45- 13:15 Vortragsprogramm II:

Industriearchäologie - Räumliches Informationssystem zur Erfassung, Dokumentation und Analyse industriearchäologischer Objekte (Moderation: H.-J. Przybilla)





Frank Boochs	Mainz	Räumliches Informationssystem zur Erfassung, Dokumentation und Analyse industriearchäologischer Objekte (RIO)	
Bianca Khil	Bochum	Der Beitrag der Archive zur Industriearchäologie	
Bianca Khil & Elke Schneider	Bochum	Erfahrungen zur berührungsfreien Dokumentation industriearchäologischer Relikte auf dem Gelände der ehemaligen Krupp'schen Gussstahlfabrik in Essen	
Antje Grünkemeier	Bochum	RIO - Projektteil geometrische Objektdokumentation	

### 13:15- 14:45

Mittagspause / Fachausstellung

### 14:45- 16:15 Vortragsprogramm III:

Industriearchäologie - Datenverwaltung und Nutzung (Moderation: F. Boochs)



Margareta Siepen	Bonn	Datenbanken - Aufbau, Funktion und Nutzen	
Kathrin Schilling	Mainz	Datenfusion von Bild- und Scandaten - Überblick bestehender Ansätze	
Ashish Karmacharya, Christophe Cruz, Frank Boochs & Frank Marzani	Mainz & Dijon	Handhabung von Wissen in raumbezogenen Daten - Betrachtungen im Kontext der Industriearchäologie	
Frank Henze & Katja Heine	Cottbus	CISAR - ein modulares Informationssystem für Analyse und Dokumentation raumbezogener Daten aus Archäologie und Bauforschung	


### 16:15- 16:45

Kaffeepause / Fachausstellung

### 16:45- 18:15 Vortragsprogramm IV:

Industriearchäologie - Projekte (Moderation: J. Obladen-Kauder)

Claus Weber	Bonn	KuLaDigNW und Industriearchäologie - Erfassen und Präsentieren komplexer historischer Vorgänge im digitalen Kulturlandschaftskataster Nordrhein-Westfalen.	
Martin Vollmer-König	Bonn	Frühe Industrieobjekte und andere praemoderne Anlagen aus bodendenkmalpflegerischer Sicht	
Olaf Schmidt-Rutsch	Dortmund	Wiege des Ruhrbergbaus: Die Zeche Nachtigall in Witten. Digitale Rekonstruktion und museale Präsentation	





Baoquan Song	Bochum	Archäologische Flugprospektion - Burgen, Schlösser und Herrenhäuser sowie Industriedenkmäler aus der Luft	
--------------	--------	---	---

**19:00- 22:30**

Abendveranstaltung

Anmeldung erforderlich! (Email bis spätestens 27.10 2008 an: [antje.gruenkemeier@hs-bochum.de](mailto:antje.gruenkemeier@hs-bochum.de))**Freitag, 7. November 2008****Thema: Aktuelle Dokumentationsverfahren in der Archäologie****09:00- 10:30 Vortragsprogramm V:**

Archäologische Dokumentation - Spezielle Aufnahmeverfahren und Projekte (Moderation: T. Kersten)





Martin Sauerbier, Henri Eisenbeiss & Hannes Püschel	Zürich	3D-Modellierung von Schloss Landenberg auf Basis von Bilddaten eines Mini-UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	
Volker Böder & Arne Sauer	Hamburg	Beispiele zur Nutzung hydrographischer Messmethoden in der Archäologie	
Martin Schaich	Altenthann	Geschlossene 3D-Prozessketten am Beispiel der Dokumentation der Burg Vianden (Luxemburg)	
Cordula Brand	Essen	Die Bilsteinwarte in Brilon, Westfalen	

**10:30- 11:00**

Kaffeepause / Fachausstellung

**11:00- 12:30 Vortragsprogramm VI:**

Archäologische Dokumentation - Visualisierung (Moderation: M. Schaich)




Günter Pomaska	Bielefeld	Extensible 3D-Grafik in der Anwendung bei der Dokumentation eines technischen Denkmals	
Rolf Gabler-Mieck & Carlos Acevedo Pardo	Hamburg	Möglichkeiten der Visualisierung mit dem Programm ViewDSGK3D	
Henriette Brink-Kloke	Dortmund	RuhrZeiten.de - Visualisierung archäologischer Projekte im Internet unter Google Earth	
Thomas Jedrzejewski, Volker Herrmann & Heinz-Jürgen Przybilla	Bochum & Duisburg	Die mittelalterlichen Duisburger Stadtmodelle - 3D-Visualisierung auf Basis archäologischer Grundlagen	

**12:30- 14:00**

Mittagspause / Fachausstellung

**14:00- 15:30 Vortragsprogramm VII:**

Archäologische Dokumentation - Projekte (Moderation: J. Peipe)

Carlos Acevedo Pardo, Harald Sternberg, Jessica Wilhelm & Thomas Schramm	Hamburg	Rekonstruktion von Exponaten der Ägyptischen Sammlung des Völkerkundemuseums Hamburgs	
Anja Cramer, Guido Heinz & Hartmut Müller	Mainz	Die byzantinische Steinsäge in Ephesos/Türkei. Dokumentation von der Aufnahme bis zur Publikation	
Thomas Kersten	Hamburg	Terrestrisches Laserscanning zur Dokumentation der Moai auf der Osterinsel	
Nicole Obertreiber	Wangen	Fusion von Laserscanning- und Bilddaten	

**15:30- 16:00**

Podiumsdiskussion (F. Boochs, D. Hopp, H. Luley, J. Obladen-Kauder, H.-J. Przybilla)

**ab 16:00**

Besichtigung Weltkulturerbe Zeche Zollverein (Industriehistorische Aspekte, Teilnehmerzahl: 15-20 Personen)

Anmeldung erforderlich! (Email bis spätestens 27.10 2008 an: [antje.gruenkemeier@hs-bochum.de](mailto:antje.gruenkemeier@hs-bochum.de))