

## Dokumentation und Innovation bei der Erfassung von Kulturgütern II

Tagung des Bundesverbandes freiberuflicher Kulturwissenschaftler (BfK) und des Verbandes der selbstständig arbeitenden Archäologen Bayerns (SAB) zu Methoden der Dokumentation bei Ausgrabungen

**Tagungsort ist der Toscanasaal der Residenz in Würzburg**

Termin: 30. und 31. März 2012

Fünf Jahre nach der erfolgreichen BfK-Fachtagung in Lübben zu Dokumentation und Innovation bei der Erfassung von Kulturgütern sind vor allem im Bereich der digitalen Dokumentation erhebliche Fortschritte und Weiterentwicklungen zu verzeichnen. Aus diesem Anlass lädt der Bundesverband freiberuflicher Kulturwissenschaftler e.V. (BfK) in Zusammenarbeit mit dem bayrischen Verband von freiberuflich arbeitenden Archäologen (SAB) vom 30. bis 31. März 2012 zur 2. Fachtagung des BfK unter dem Titel "Dokumentation und Innovation bei der Erfassung von Kulturgütern II" nach Würzburg ein. Im Rahmen der Tagung findet auch die jährliche Mitgliederversammlung des BfK statt.

Im Zentrum der diesjährigen Veranstaltung stehen nicht nur die gewonnenen neuen Erfahrungen und Innovationen beim Einsatz digitaler Technik, sondern auch die kritische Hinterfragung und Grenzen digitaler Techniken.

Innerhalb dieser zweitägigen Fachtagung werden Referenten/innen aus unterschiedlichen Bereichen ihre neuen Erkenntnisse zur Fund- und Befunddokumentation präsentieren und zur Diskussion stellen.

Beiträge aus den Fachrichtungen Anthropologie und Archäobotanik eröffnen am Freitag die Vortragsreihe. Neben neuen Analyseverfahren und Qualitätsstandards in der Anthropologie werden auch aktuelle Methoden aus der Archäobotanik vorgestellt. Ein zweiter Vortragsblock widmet sich im Anschluss der Geoarchäologie sowie den Möglichkeiten und Grenzen geophysikalischer Verfahren in der Archäologie. Die folgenden Beiträge zum Einsatz von neuen 3D-Dokumentationsverfahren und Datenauswertung leiten am Freitagnachmittag zum eigentlichen Schwerpunkt der Tagung hin. Am Abend besteht die Möglichkeit zum geselligen Beisammensein und eines gemeinsamen Abendessens.

Der zweite Vortragstag steht im Zeichen digitaler Dokumentationsmethoden und ihrer vielfältigen Anwendung in Archäologie, Bauforschung und Architektur. Thematisiert werden neben neuer Einsatzmöglichkeiten digitaler Technik anhand konkreter Fallbeispiele auch die Kombination verschiedener digitaler Verfahren und nicht zuletzt deren Grenzen innerhalb der Erfassung von Kulturgütern.

Ziel der Tagung ist es, sowohl neue Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen aus unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen zusammenzutragen als auch Ein- und Ausblicke in die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Archäologen, Bauforschern und Naturwissenschaftlern zu geben,

Wir wünschen allen Tagungsteilnehmern einen angenehmen Aufenthalt und eine erfolgreiche Tagung.

# Dokumentation und Innovation bei der Erfassung von Kulturgütern II

## Tagungsort ist der Toscanasaal der Residenz in Würzburg

Freitag, 30. März

Ab 08:30 Uhr Anmeldung im Tagungsbüro

09:00 Uhr Begrüßung

**E. I. Faulstich**

(Referentin BFK Sektion Archäologie)

**J. Scherbaum**

(Vorstand SAB)

**Moderation: Christiane Kunze**

09:30 Uhr - 9:50 Uhr

**Carola Berszin**, Anthropologische Qualitätsstandards –

Anthropologische Qualitätsstandards I – die römischen Gräberfelder in Köln

(Anthropologische Dienstleistungen Konstanz)

(Teil II am Samstag 09:00 Uhr, Bettina Jungklaus)

09:50 Uhr - 10:20 Uhr

**Albert Zink**, Neue Analyseverfahren in der Anthropologie (Arbeitstitel)

(EURAC Bozen)

*Kaffeepause*

10:40 Uhr -11:10 Uhr

**Susanne Jahns**, Archäobotanik in der Archäologie (Arbeitstitel)

(Brandenburgisches Landesamt für Bodendenkmalpflege)

11:10 Uhr – 11:30 Uhr

**Andreas Scharf**, Möglichkeiten und Tücken der 14C-Datierung

(Universität Erlangen)

11:30 Uhr -12:00 Uhr

**Christian Tinapp**, Geoarchäologie (Leipzig)

*12:00 Uhr -13:00 Uhr Mittagspause*

**Moderation: Petra Haller**

13:00 Uhr – 13:10 Uhr

**Richard Vogt**, Geomagnetische Prospektion: Wie beeinflussen die Messbedingungen das Ergebnis?

(Geophysik Rhein Main GmbH)

13:10 Uhr – 13:40 Uhr

**Benno Zickgraf**, Ausgrabung und Geophysik - Methodische Anmerkungen zur Dokumentation und Interpretation der Ergebnisse archäologischer Feldforschung.

(pzp Marburg)

13:40 Uhr – 14:10 Uhr

**Burkart Ullrich**, Effiziente magnetische Prospektion mit Mehrkanalsystemen und dem neuen Digitizer LEA D2

(Eastern Atlas GmbH & Co. KG, Berlin)

*Kaffeepause*

14:30 Uhr – 15:00 Uhr

**Jonas Hohenadel**, Einsatz von neuen 3D Dokumentationsverfahren in der Archäologie

(FIAK Cottbus)

15:00 Uhr - 15:30 Uhr

**Bernhard Fritsch**, 3D-Modelle aus Fotos erstellen. Eine Open-Source Lösung zur digitalen Grabungsdokumentation

(Freie Universität Berlin)

15:30 Uhr - 16:00 Uhr

**Martin Schaich**, aSPECT 3D – Komplettsystem für die dreidimensionale archäologische Dokumentation und Auswertung von archäologischen Funden und Befunden  
(ArcTron Altenthann)

*Kaffeepause*

16:30 Uhr - 17:00 Uhr

**David Bibby**, Altstadtbrand in Konstanz: Laserscannereinsatz bei der archäologisch-forensischen Entrümmerung der Brandruine Haus zum Bub zu Konstanz im Jahr 2011  
(Landesamt für Denkmalpflege Baden Württemberg im Regierungspräsidium Stuttgart)

17:00 Uhr – 17:30 Uhr

**Thomas Becker**, Sinn oder Unsinn? Erfahrungen mit modernen Prospektions- und Dokumentationsmethoden am Welterbe Limes  
(Landesamt für Bodendenkmalpflege Hessen)

ca. 18:00 Ende

ab 19:00 Uhr gemütliches Beisammensein der Tagungsteilnehmer in der Gaststätte Bürgerspital – Weinstuben, Theaterstraße 19

(19:30 Uhr **erweiterte Vorstandssitzung**)

## **Samstag, 31. März**

*Moderation: Jochen Scherbaum*

09:00 Uhr – 9:30 Uhr

**Bettina Jungklaus**, Anthropologische Qualitätsstandards – Von der Ausgrabung zum Bericht II  
(Anthropologie-Büro Jungklaus, Berlin)

09:30 Uhr – 10:00 Uhr

**Christian Meyer**, Möglichkeiten und Potentiale aktueller anthropologischer Forschung: Der Weg zu einer integrativen Bioarchäologie (Universität Mainz)

10:00 Uhr – 10:30 Uhr

**Fanet Göttlich**, Altbergbau unter Tage digital dokumentiert  
(Landesamt für Archäologie, Sachsen, Dresden)

*Kaffeepause*

10:45 Uhr - 11:15 Uhr

**Olaf Prümm**, Auswertung von 3D-Laserscans in den Bereichen der Archäologie und Denkmalpflege mit LupoScan (Lupos3D, Berlin)

11:15 Uhr – 11:45 Uhr

**Frank Henze / Alexandra Riedel / Henning Burwitz**, Alles 3D? Über die Nutzung aktueller Aufnahmemethodik in der archäologischen Bauforschung  
(btu Cottbus)

11:45 Uhr – 12:15 Uhr

**Stefan Hohmann/ Jürgen Giese / Nils Wetter**, Verfahrenskombinationen aus Laserscanning, Photogrammetrie und Tachymetrie in der Architekturdokumentation  
(Kubit Dresden, Universität Bamberg)

12:15 Uhr – 12:45 Uhr

**Matthias Untermann**, Grenzen digitaler Technik in der Bauforschung  
(Universität Heidelberg)

12:45 Uhr – 13:00 Uhr

**Schlussdiskussion**

14:00 Uhr **jährliche Mitgliederversammlung BfK**

Anmeldung zur Tagung  
„Dokumentation und Innovation bei der Erfassung von Kulturgütern II“  
vom 30. – 31. März 2012  
in Würzburg

Titel: .....

Name: ..... BfK-Mitglied ja / nein (bitte ankreuzen!)

Vorname: .....

Institution / Firma: .....

Straße: .....

PLZ / Ort: .....

Telefon: .....

Fax: .....

Email: .....

**Für BfK-Mitglieder:**

Ich möchte an der  
Mitgliederversammlung  
am 31.03.2012 um 14:00  
Uhr teilnehmen.

Ich nehme *nur* an der MV  
teil.

.....  
Datum / Ort / Unterschrift

**Tagungsgebühr** (wird vor Ort entrichtet): 10,00 € für Mitglieder / Studenten / mit Ermäßigung  
20,00 € für Einzelpersonen

Preisgünstige **Übernachtungsmöglichkeiten** finden sie unter der Homepage der Stadt Würzburg  
<http://www.wuerzburg.de/de/tourismus-tagungen/urlaub-wuerzburg-ferien-wuerzburg.html>

**Eigenbetrieb Congress - Tourismus - Wirtschaft**  
Am Congress Centrum  
97070 Würzburg  
Tel: 0931-37-2335  
Fax: 0931-37-3652

Bei Rückfragen zur Tagung steht Ihnen die Geschäftsstelle BfK in Berlin, Tel. 030 - 34 39 84 40 oder Dr.  
Elisabeth Ida Faulstich zur Verfügung Tel. 0355 / 288 95 07

Bitte senden Sie die Anmeldung an:

Geschäftsstelle BfK  
- Organisation Tagung Würzburg –  
Choriner Straße 1  
10119 Berlin  
via Fax: 030 - 34 39 84 42 via Email: [service@b-f-k.de](mailto:service@b-f-k.de)