



## Einladung zum Workshop in Graben (bei Treuchtlingen) vom 22.4. bis 24.4.2015

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich ein zu unserem Workshop

### **Integrierte geophysikalische und (geo)archäologische Erkundung in Auen und Küstenräumen**

in Graben (Ortsteil von Treuchtlingen) auf Initiative des DFG-Schwerpunktprogramms 1630 „Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter“.

Der Workshop dient der Präsentation und der intensiven Diskussion interdisziplinär ausgerichteter geophysikalischer und (geo)archäologischer Konzepte und Ergebnisse. Willkommen sind Präsentationen aus der geophysikalischen und (geo)archäologischen Forschungs- und Anwendergemeinschaft sowie auch aus dem laufenden DFG-Schwerpunktprogramm, welche grundwassernahe, semiterrestrische oder küstennahe Räume im Fokus haben. Der Workshop dient der Vorstellung und Diskussion aktueller Methodenansätze sowie der Darlegung von Herausforderungen, Entwicklungsperspektiven und Grenzen interdisziplinärer geophysikalischer und (geo)archäologischer Studien. Die Beiträge sollen in einem *Special Issue* der Zeitschrift *Journal of Archaeological Science* (Anfrage läuft) zum Thema

### **Integrated geophysical and (geo)archaeological explorations in wetlands**

gesammelt und gemeinsam publiziert werden.

Das Vortrags- und Posterprogramm findet am Mittwoch, dem 22.4., und am Donnerstag, dem 23.4.2015, statt. Wir bitten Sie herzlichst um Anmeldung Ihrer Vortrags- und Posterbeiträge sowie Ihrer Teilnahme **bis zum 23.3.2015**. Folgende Plenarthemen stehen zur Auswahl:

1. Perspektiven und Grenzen geophysikalischer und (geo)archäologischer Methoden – Modelle, Skalen und Verifizierung
2. Räumliche, numerische und statistische Kopplung geophysikalischer und (geo)archäologischer Daten – Von der Datenerhebung, Datenverarbeitung, Auswertung großer Datenmengen bis zur Interpretation

3. Fallbeispiele kombinierter geophysikalischer und (geo)archäologischer Studien in Auen und Küstenräumen (erwünscht sind auch Beispiele mit unterschiedlichen Ergebnissen der methodischen Ansätze)

Wir rufen insbesondere auch Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler auf, sich beim Einreichen der Themenvorschläge rege zu beteiligen.

Erwünscht sind gerne auch Kurzbeiträge/Schlaglichter zu spezifischen Fragestellungen (offene Präsentationsformate sind möglich).

Die Tagung umfasst am 24.4.2015 eine methodisch ausgerichtete Geländebegehung rund um den Karlsgraben. Hier werden interdisziplinäre Arbeiten geophysikalisch, geoarchäologisch und archäologisch ausgerichteter Arbeitsgruppen aus Berlin, Jena, Kiel, Leipzig, München und Osnabrück vorgestellt und diskutiert.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme in der Dorfscheune in Graben 2015 und verbleiben mit herzlichen Grüßen.

Stefanie Berg-Hobohm (München)

Wolfgang Rabbel (Kiel)

Christoph Zielhofer (Leipzig)

## **Auf einen Blick: Tagung 2015 in Treuchtlingen (Ortsteil Graben)**

- Tagungstermin: 22.4.2015, 13.30 bis 18.30 Uhr  
23.4.2015, 9.00 bis 18.30 Uhr
- Exkursion: Geophysik und (Geo)archäologie rund um den Karlsgraben  
24.4.2015, 8.00 bis 16.30 Uhr
- Tagungsleitung: Dr. Stefanie Berg-Hobohm (Landesamt für Denkmalpflege, München)  
Prof. Dr. Wolfgang Rabbel (Universität Kiel)  
Prof. Dr. Christoph Zielhofer (Universität Leipzig)
- Steering Committee: Prof. Dr. Helmut Brückner (Köln)  
Prof. Dr. Jörg Fassbinder (München)  
Dr. Sven Linzen (IPHT Jena)  
Dr. Immo Trinks (Ludwig Boltzmann Institut Wien)  
Prof. Dr. Andreas Vött (Mainz)  
Dr. Lukas Werther (Jena)
- Tagungsorganisation: Dr. Birgit Schneider  
Katrin Schandert  
Institut für Geographie  
Johannisallee 19a  
04103 Leipzig  
E-Mail: [geomethoden2015@uni-leipzig.de](mailto:geomethoden2015@uni-leipzig.de)  
Fax: +49 341 97 32799  
Tel: +49 341 97 38578 (Birgit Schneider)  
Tel: +49 341 97 32790 (Katrin Schandert)
- Internet: <http://www.uni-leipzig.de/geographie/phygeo/tagungen>
- Tagungsort: Dorfscheune Graben, Karlsgrabenstraße, 91757 Treuchtlingen-Graben  
<http://www.dorfscheune-graben.com/>
- Teilnahmegebühr: Euro 30,- (einheitlich)
- Anmeldung: **Bis zum 23.3.2015** (Tagung und Exkursion)
- Anmeldeformular: Download von der Internetseite ausgefüllt per E-Mail zurücksenden an:  
[geomethoden2015@uni-leipzig.de](mailto:geomethoden2015@uni-leipzig.de)
- Zahlung: Mit der Anmeldung
- Zahlungsweise: Per Überweisung an  
Hauptkasse Sachsen - Universität Leipzig  
Konto-Nummer: 315 301 1370  
Ostsächsische Sparkasse Dresden BLZ: 850 503 00  
Verwendungszweck: 2323XXX <Name> (Konto einrichten)

**Die Anmeldung wird erst mit dem Zahlungseingang der Tagungsgebühr gültig.**

Weitere Infos: 2. Zirkular am 15.4.2015

**Exkursion am Freitag, den 24.4.2015 (8.00 bis 16.30 Uhr)**

**Kopplung geophysikalischer, geoarchäologischer und archäologischer Methoden in den Auenräumen rund um den Karlsgraben – Konzepte, Ergebnisse, Herausforderungen und Grenzen**

Mit Beiträgen von/zu

Michael Schneider, Sven Linzen (IPHT, Jena): **SQUID-Magnetik**

Andreas Stele (Osnabrück): **Fluxgate-Magnetik**

Jörg Hausmann (UFZ, Leipzig): **Direct Push**

Dennis Wilken und Tina Wunderlich (Kiel), Cornelius Meyer (Eastern Atlas, Berlin): **Seismik, Geoelektrik**

Eva Leitholdt, André Kirchner, Christoph Zielhofer (Leipzig): **Rammkernsondagen und Sedimentproxies**

Lukas Werther, Peter Ettl (Jena): **Archäologische Sondagen**

Britta Kopecky-Hermanns, Stefanie Berg-Hobohm (BLfD): **Aktuelle (geo)archäologische Aufschlüsse am Karlsgraben**

Treffpunkt: 8 Uhr, Ortsmitte Graben (Am Karlsgraben)

Exkursionsende: 16.30 Uhr, Ortsmitte Graben

Teilnahmegebühr: Im Tagungsbeitrag inbegriffen



## Gekoppelte geophysikalische und (geo)archäologische Erkundung in Auen und Küstenräumen

### Formular zur Anmeldung Tagungs- und Exkursionsanmeldung (22.4. bis 24.4.2015)

Download unter: <http://www.uni-leipzig.de/geographie/phygeo/tagungen>

Bitte per Email an: [geomethoden2015@uni-leipzig.de](mailto:geomethoden2015@uni-leipzig.de)

oder per Fax an: 0341 97 32799

oder per Post an: Katrin Schandert, Institut für Geographie, Johannisallee 19a, 04103 Leipzig

Name:

Institution:

Straße:

PLZ und Stadt:

Verbindliche Teilnahme

Tagung (22. bis 23.4.):  30,- Euro  keine Teilnahme

Exkursion (24.4.):  0,- Euro  keine Teilnahme

Insgesamt: 30,- Euro

Gemeinsames Abendessen in der Gaststätte „Zum Karlsgraben“

22.4.2015, 19.00 Uhr (Selbstkostenpreis) Ja  Nein

23.4.2015, 19.00 Uhr (Selbstkostenpreis) Ja  Nein

Bitte überweisen sie den Betrag unter Angabe Ihres Namens auf das folgende Konto:

Hauptkasse Sachsen - Universität Leipzig

Konto-Nummer: 315 301 1370, BLZ 850 503 00

Ostsächsische Sparkasse Dresden

Verwendungszweck 2323XXX <name>

Zahlung aus EU-Ländern: (IBAN) DE82 8505 0300 3153 0113 70, (BIC) OSDD DE 81

Anreise

- Bahn (Bahnhof Treuchtlingen)       mit dem Auto

Ich melde zur Tagung an (siehe auch Formblatt für Abstracts):

- Vortrag (max. 1)

Bevorzugte Plenarsitzung:       Thema 1       Thema 2       Thema 3

\_\_\_ Poster (Anzahl)

\_\_\_ alternative Präsentationsform (Anzahl und Dauer):

## **Gekoppelte geophysikalische und (geo)archäologische Erkundung in Auen und Küstenräumen (22.4. bis 24.4.2015, Graben bei Treuchtlingen)**

### **Formular zum Einreichen von Abstracts (bis 23.3.2015)**

Download unter: <http://www.uni-leipzig.de/geographie/phygeo/tagungen>

Bitte per Email an: [geomethoden2015@uni-leipzig.de](mailto:geomethoden2015@uni-leipzig.de)

Gewünschte Art der Präsentation:     Vortrag     Poster     Sonstiges

Vollständige Anmeldung zur Tagung und Zahlung der Tagungsgebühr ist erfolgt:     Ja

### **Titel der Präsentation (Deutsch oder Englisch)**

Vorname1 Nachname1<sup>1</sup>, Vorname2 Nachname2<sup>2</sup>, Vorname3 Nachname3<sup>3</sup>, Vorname4 Nachname4<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Name der Institution, Stadt, Staat

<sup>2</sup>Name der Institution, Stadt, Staat

<sup>3</sup>Name der Institution, Stadt, Staat

<sup>4</sup>Name der Institution, Stadt, Staat

Verantwortlich Präsentierender:

Email-Adresse des verantwortlichen Präsentierenden:

Kurzfassung (max. 2000 Zeichen), bitte keine Bilder oder Zeichnungen einreichen.