Universität Heidelberg
Zukunft. Seit 1386

Arbeitskreis Geoarchäologie
Jahrestagung 2011

Heidelberg, 6.-8. Mai 2011

2.Zirkular / 2nd circular

Geographisches Institut
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 348
69120 Heidelberg

Universität Heidelberg
Faszination Geographie
www.geog.uni-heidelberg.de

Arbeitskreis Geoarchäologie

7. Jahrestagung des Arbeitskreis Geoarchäologie im Verband der Deutschen Gesellschaft für Geographie (DGfG) Heidelberg, 06.-08. Mai 2011

Einladung

Eingebettet in die Feierlichkeiten zum 625-jährigen Jubiläum der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, wird die Ausrichtung der Jahrestagung 2011 des Arbeitskreises Geoarchäologie in der Abteilung Physische Geographie des Geographischen Instituts der Universität Heidelberg erfolgen. Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Anlass begrüßen zu dürfen. Im Rahmen der Veranstaltung sind sowohl ein zweitägiges Vortragsprogramm am 06.05. und 07.05., als auch eine eintägige Exkursion im Raum Heidelberg (08.05.2011) vorgesehen. Das Tagungsprogramm beinhaltet zudem eine Postersession, bei der die entsprechenden Projekte in Form einer einleitenden E-Poster-Vorstellung (Kurzdarstellung vor dem Plenum, max. 1 Minute und 1 Powerpoint-Folie) präsentiert werden. Für die Ausdrucke werden Stellwände im A0-Format bereitgestellt.

Tagungsinhalte und Schwerpunkte

Inhaltliche Schwerpunkte des Symposiums bilden u.a. Themen wie Mensch-Umwelt-Wechselwirkungen, holozäner Landschaftswandel oder Rekonstruktion der Paläoumweltgeschichte. Gleichzeitig finden Themen wie Dokumentation und Schutz kulturellen Erbes sowie der Einsatz neuartiger, innovativer Technologien im Bereich geoarchäologischer Forschung ihre Berücksichtigung. Die Tagung richtet sich daher bewusst an ein interdisziplinäres Publikum - sowohl Geowissenschaftler und Archäologen als auch Interessenten aus Fachrichtungen wie Altertumswissenschaften, Botanik, Ökologie, Archäometrie, Geophysik, Geo/Informatik etc. sind recht herzlich eingeladen und werden um Einreichung von Abstracts gebeten. Im Rahmen der Jahrestagung ist ebenfalls eine Session zur Anwendung und Weiterentwicklung digitaler Medien im Bereich der Geoarchäologie vorgesehen. So soll insbesondere Forschungsprojekten an der Schnittstelle von Geographie, Archäologie und Geoinformatik ein eigenes Diskussionsforum eingeräumt werden. Methodische Schwerpunkte bilden dabei unter anderem Geographische/ Archäologische Informationssysteme, Fernerkundung, Laserscanning, computergestützte Verfahren sowie Visualisierungs- und Modellierungstechniken unter Verwendung verschiedenster digitaler Datensätze und Algorithmen (z.B. DGM, Satellitenbilder, LIDAR, geophysikalische Prospektion, predictive and least-cost modeling, data fusion etc.). Vor allem Jungwissenschaftler (Diplomanden/innen, Doktoranden/innen) sind ausdrücklich zur aktiven Teilnahme am Kongress eingeladen und sollen eine Möglichkeit zur Vorstellung eigener Ergebnisse sowie zum Austausch und zur Bildung neuer Netzwerke bekommen.

Veranstaltungsort / Conference venue

Institut für Geowissenschaften, Geologisch-paläontologisch-mineralogisches Museum,
Im Neuenheimer Feld 235, D-69120 Heidelber

Organisation & Kontakt / Contact

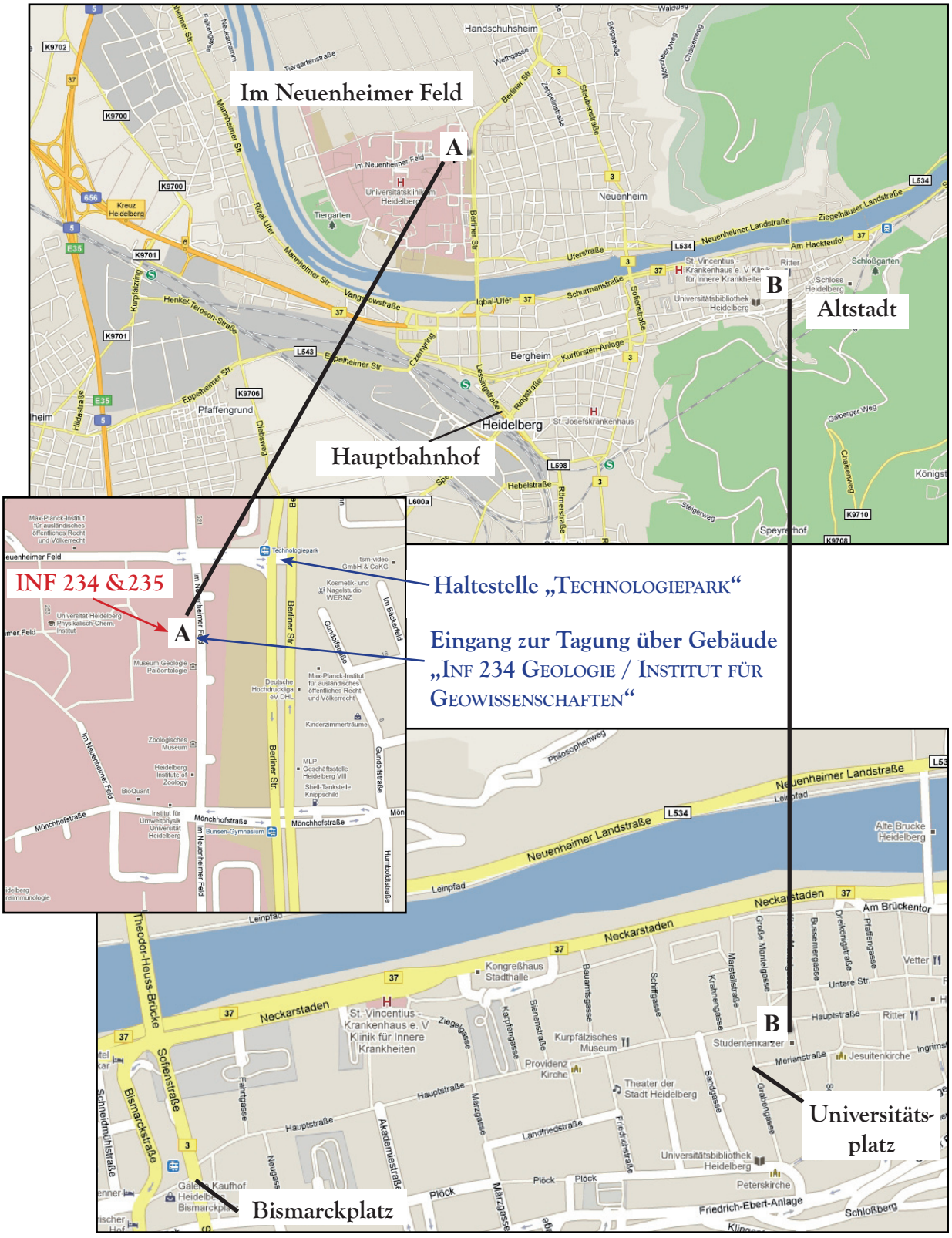
Prof. Dr. Olaf Bubenzer, olaf.bubenzer@geog.uni-heidelberg.de
Dr. Christoph Siart, christoph.siart@geog.uni-heidelberg.de,
Tel: ++49 (0)6221 544598, Fax: ++49 (0)6221 544997

Lage des Tagungsortes / Venue (6.-7.5.2011) & Treffpunkt für Exkursion / Meeting point for excursion (8.5.2011):

Institut für Geowissenschaften, Geologisch-paläontologisch-mineralogisches Museum,
Im Neuenheimer Feld 235, D-69120 Heidelberg (**A**)

Festvortrag und Stehempfang / Keynote Lecture & Icebreaker (6.5.2011):

Alte Aula & Bel Etage der Alten Universität, Grabengasse 1, D-69117 Heidelberg (**B**)



Anreise und Transfer / Arrival and Transfer

Der Veranstaltungsort der Tagung befindet sich im Institut für Geowissenschaften der Universität Heidelberg (Geologisch-paläontologisch-mineralogisches Museum, Im Neuenheimer Feld 235, D-69120 Heidelberg). Für eine Anreise zum Campus im Neuenheimer Feld sowie den individuellen Transfer vom Tagungsort in die Altstadt zu den Lokalitäten des Abendprogramms empfiehlt sich die Nutzung des öffentlichen Nahverkehrs. Parkmöglichkeiten auf dem Campus sind kostenpflichtig. Der Tagungsort liegt in unmittelbarer, fußläufiger Entfernung der Straßenbahn- und Bushaltestelle und ist zusätzlich mit Konferenzschildern ausgeschildert.

The conference venue is located in the Insitute of Geosciences of the Heidelberg University (geological-palaeontological-mineralogical museum, Im Neuenheimer Feld 235, D-69120 Heidelberg). For your arrival at the Campus in the Neuenheimer Feld and transfer to the locations of the evening programme in the old city, we would recommend using public transportation. Parking facilities for personal vehicles are charged. The symposium is within short walking distance from the bus and stop and will additionally be signposted with the conference logo.

ÖPNV ab Hauptbahnhof / Public transport from Central train station:

Straßenbahnlinie RNV 21 bzw. 24 in Richtung „*HD-Handschuhsheim*“, Haltestelle „*Technologiepark*“
Tram Nr. RNV 21 or 24 towards „*HD-Handschuhsheim*“, stop at „*Technologiepark*“

Transfer in die Altstadt ab Tagungsort (Festvortrag &Stehempfang in der Alten Universität, 6.Mai 2011, 19.30h) / **Transfer to the old city from the conference venue** (keynote lecture and icebreaker in the Old University, May 6th 2011, 7.30 PM):

Buslinie RNV 31 ab Haltestelle „*Technologiepark*“ bis zur Haltestelle „*Universitätsplatz*“
Bus Nr. RNV 31 from „*Technologiepark*“ *towards* „*Universitätsplatz*“, stop at „*Universitätsplatz*“

Transfer in die Altstadt ab Hauptbahnhof (Festvortrag &Stehempfang in der Alten Universität, 6.Mai 2011, 19.30h) / **Transfer to the old city from Central train station** (keynote lecture and icebreaker in the Old University, May 6th 2011, 7.30 PM):

Buslinie RNV 32 ab Haltestelle „*Hauptbahnhof*“ bis zur Haltestelle „*Universitätsplatz*“
Bus line RNV 32 from „*Hauptbahnhof*“ to „*Universitätsplatz*“, stop at „*Universitätsplatz*“

Optionales Dinner in der Altstadt am Samstag, 07.05.2011, 19.00h / Optional Dinner on Saturday, may 7th 2011, 7pm, in the old part of the city:

Kulturbrauerei Heidelberg, Leyergasse 6, 69117 Heidelberg, Tel.: +49-(0)6221 - 50 29 80

Vorläufiges Tagungsprogramm / Preliminary schedule

Freitag, 06.05.2011

10.00h	**Eröffnung der Jahrestagung 2011**
10.30h	**Vortragsprogramm (1.Teil)**
10.30h - 11.00h	**Tinapp, C. et al.:** Geoarchäologische Untersuchungen zur holozänen Talentwicklung und vorgeschichtlichen Besiedlung im Elbetal nördlich von Coswig, Sachsen
11.00h - 11.30h	**Raab, A. et al.:** Anthropogener Landschaftswandel und Paläoumweltforschung im Tagebauvorfeld Jänschwalde (Niederlausitz, Südbrandenburg)
11.30h - 12.00h	**Stolz, C. et al.:** Ein Minimalstand der Waldbedeckung während des Hochmittelalters – Bespiele aus dem Taunus
12.00h - 12.30h	**Jungerius, P. & van den Ancker, H.:** The restoration of historical landscape elements on the Wadden island of Texel (NL) - examples of methods used for past (1300 –1900AD) man-environment relationships
12.30h	**Mittagspause**
13.30h	**Vortragsprogramm (2.Teil)**
13.30h - 14.00h	**Weihrauch, C. & Opp, C.:** Erforschung der prähistorischen Besiedlung des Rhündaer Berges (Nordhessen) sowie der erosiven Prägung seiner Gipfelfläche mittels einer dreidimensionalen Phosphatanalyse
14.00h - 14.30h	**Lambers, K. et al.:** Holozäne Klima- und Siedlungsdynamik der hochalpinen Silvretta-Region
14.30h - 15.00h	**Müller, U. et al.:** The role of climate in the spread of modern humans into Europe
15.00h - 15.30h	**Eckmeier, E. & Gerlach, R.:** Die Messung von Farbspektren als neues Analysetool für die Untersuchung prähistorischer Bodenrelikte und Sedimente
15.30h	**Kaffeepause**
16.00h	**Posterprogramm**
16.00h	E-Postersession (pro Poster: einminütige Powerpoint-Präsentation vor dem Plenum)
16.30h - 17.30h	Posterpräsentation und Diskussion (Stellwände)
17.30h - 18.30h	**Mitgliederversammlung**
18.30h	individueller Transfer aller Teilnehmer in die Heidelberger Altstadt (ÖPNV)
19.30h	**Abendprogramm:** Grußwort des Rektors der Universität Heidelberg Prof. Dr. Bernhard Eitel Festvortrag Dr. Rudolph Kuper, Köln: Neues aus dem „Tal der Bilder"-Landschaftsarchäologie im Gilf Kebir (SW-Ägypten) Stehempfang in der Bel Etage der Alten Aula der Universität Heidelberg

Samstag, 07.05.2011

8.30h	**Vortragsprogramm (3.Teil)**
8.30h - 9.00h	**Heymann, C. et al.:** Last Glacial Maximum to Present Environmental Dynamics in the Karst Polje of Stymphalia (NE-Peloponnese, Greece)
9.00h - 9.30h	**Sänger, C. et al.:** Modellierung holozäner Landoberflächen im Sizandro-Tal als Beitrag zur geoarchäologischen Forschung in Küstengebieten Portugals
9.30h - 10.00h	**Vött, A. et al.:** New insights in the sedimentary burial of the cult site of Olympia (Peloponnese, Greece) by geomorphological and geoarchaeological studies along the Rivers Kladeos and Alpheios
10.00h - 10.30h	**Widmann, E.:** Klima, Umwelt und Siedlungsmuster im antiken Kreta
10.30h	**Kaffeepause**
11.00h	**Vortragsprogramm (4.Teil)**
11.00h - 11.30h	**Nowacki, D. & Wunderlich, J.:** Paläoökologische und sedimentologische Untersuchungen zur Entwicklung der Unteren Donau im Raum Pietrele, Rumänien
11.30h - 12.00h	**Jordan, D.:** Geoarchaeological insights into archaeological prospection
12.00h - 12.30h	**Teichner, F. et al.:** Geoarchäologische Prospektion der römischen Siedlung Ulpiana (Amselfeld, Kosovo)
12.30h - 13.00h	**Nowaczinski, E. et al.:** Geomorphologisch-geoarchäologische Untersuchungen in einer ökologischen, kulturellen und sozioökonomischen Schlüsselregion: Die frühbronzezeitliche Siedlung Fidvar bei Vrable (Südwestslowakei)
13.00h	**Mittagspause**
14.00h	**Vortragsprogramm (5.Teil)**
14.00h - 14.30h	**Deckers, K. et al.:** Geoarchaeology in the Upper Khabur Basin of North-eastern Syria. Case studies from the 5th till 2nd millennium BC.
14.30h - 15.00h	**Stahlschmidt, M. et al.:** Fundplatzgenese und eine prähistorische Boden-konstruktion in Baaz, Südwest-Syrien
15.00h - 15.30h	**Ghilardi, M.:** Investigating the Nile River evolution in the vicinity of the pharaonic sites of Karnak and Coptos (Upper Egypt)
15.30h - 16.00h	**Heydari-Guran, S. & Conard, N.:** Landscape structural analysis for Paleolithic settlement dynamics in the Zagros Mountains of Iran
16.00h	**Kaffepause**
16.30h	**Vortragsprogramm (6.Teil)**
16.30h - 17.00h	**Ritter, M.:** Boni Island - landscape development along the fourth Nile cataract in Northern Sudan
17.00h - 17.30h	**Miller, C. et al.:** Micromorphological evidence for the construction of bedding in the Middle Stone Age of Sibudu, KwaZulu-Natal, South Africa
17.30h - 18.00h	**Sossna, V. & Leceta, F.:** Vorspanische Anbauterrassen in Süd-Peru: bodenkundliche und archäologische Aspekte
18.00h	**individueller Transfer in die Heidelberger Altstadt** (ÖPNV)
19.00h	**Abendprogramm:** optionales Dinner (Selbstzahler, Anmeldung erbeten)

Sonntag, 08.05.2011

Exkursion im Raum Heidelberg

8.15h	**Treffpunkt am Tagungsort** (Institut für Geowissenschaften, Geologisch-paläontologisch-mineralogisches Museum, Im Neuenheimer Feld 235, 69120 Heidelberg; Haltestelle „*Technologiepark*“)
8.30h	**Abfahrt** Führung durch Prof. Dr. Günther Wagner am Fundort des „*Homo Heidelbergensis*“ *in* Mauer bei Heidelberg Besuch des urgeschichtlichen Museums im Rathaus Mauer
11.30h	**Mittagspause im Gasthaus „Zur Krone-Post“ in Mauer**
12.30h	**Abfahrt**
13.15h	**Besuch der Ausstellung** „*Inseln der Winde - Die maritime Kultur der bronzezeitlichen Ägäis*“ (Institut für Klassische Archäologie der Universität Heidelberg) Führung durch Dr. Hermann Pflug und Dipl.-Des.Thomas Guttandin
15.00h	**Abfahrt**
ca. 15.30h	**Rückkehr zum Hauptbahnhof bzw. Campus im Neuenheimer Feld**

Autorenhinweise

Pro **Vortrag** ist ein maximaler Zeitraum von **30 Minuten** vorgesehen (20-25 Minuten Redezeit plus 5-10 Minuten für Diskussion und Fragen). Um den Zeitplan einhalten zu können und Verzögerungen für Nachredner/innen zu vermeiden, werden alle Autoren gebeten, sich an die vorgegebenen Rahmenbedingungen zu halten. Ein portabler PC mit **Powerpoint 2007**, Beamer und Pointer sind vorhanden. Bitte reichen Sie Ihren Beitrag bis spätestens zu Beginn der letzten Pause vor ihrer Präsentation an die Sessionleitung weiter.
Für **Posterpräsentationen** werden Stellwände im **Hochformat** zur Verfügung gestellt (Maximalgröße: A0). Bitte reichen Sie Ihr Poster am Freitag 06.05.2011 möglichst vor Beginn des Tagungsprogramms bei einer der Hilfskräfte im Konferenzbüro ein. Für die **E-Postersession** vor dem Plenum am Freitag Nachmittag, 06.05.2011, benötigen wir zusätzlich Ihre **Powerpointpräsentation** (max. 1 Seite; eine **einheitliche Vorlage** wird per E-mail zur Verfügung gestellt). Jede/r Erstautor/in hat dabei die Möglichkeit, sein/ihr Poster in Stichworten vor allen Teilnehmern vorzustellen. Bitte beachten Sie auch hierbei die maximale Zeitvorgabe von **1 Minute**. Im Anschluss ist ein weiterer Sessionblock zur Begehung und Diskussion der Poster vorgesehen. Die Einreichung aller E-Poster sollte bereits im Vorfeld der Tagung per **E-mail bis spätestens Mittwoch, 04.05.2011** erfolgen (christoph.siart@geog.uni-heidelberg.de). Die Veranstalter werden diese anschließend in einer einzigen Powerpointpräsentation zusammenführen.

Guidelines for authors

A timeslot of **30 minutes** will be allotted to each **oral presentation** (20-25 mins. talk, 5 mins. discussion and questions). In order to meet the schedule and to avoid delays for subsequent speakers, all authors are requested to keep the given conditions. A notebook with **Powerpoint 2007**, a beamer and a pointer will be provided. Please submit your presentation to the conveners by no later than the beginning of the last break before your session.
As to **poster presentations**, movable walls will be provided in **portrait format** (maimum size: A0). Please submit your hard copy to one of the student assistants at the front desk on friday morning, may 6th, prior to the commencement of the meeting. An additional **powerpoint** presentation is requested for the friday afternoon **e-poster session** (max. 1 slide; a uniform template will be sent to all presenters via E-mail). Each presenting author will have the opportunity to introduce his/her poster to the whole audience for **1 minute**. A subsequent time block will be reserved for inspection and discussion of all posters. **Submission deadline** for the filled out template is on wednesday, **may 4th 2011**. Please send your powerpoint slide via **e-mail** to christoph.siart@geog.uni-heidelberg.de. The organising committee will implement all submissions into one single presentation.