

Arbeitskreis Geoarchäologie – Jahrestagung 2013

BTU Cottbus, 2. bis 4. Mai 2013

- Tagungsprogramm und 3. Zirkular -

Programmübersicht

| | | |
|-------------|--|---|
| 2. Mai 2013 | ab 8:00 Uhr ab 8:30 Uhr ab 10:30 Uhr ab 17:30 Uhr ab 19:00 Uhr | Öffnung des Tagungsbüros Führung BTU / LBGR Vortrags- und Posterprogramm Mitgliederversammlung Abendveranstaltung mit Buffet in Cottbus |
| 3. Mai 2013 | ab 08:00 Uhr ab 18:00 Uhr | Vortragsprogramm Besuch Slawenburg Raddusch mit Abendessen |
| 4. Mai 2013 | ab 08:00 Uhr | Exkursion (Rückkehr 15:00 Uhr, Hbf. Cottbus) |



Kontakt und Informationen

boden@tu-cottbus.de

www.tu-cottbus.de/geopedologie

T 0355-69-2117/-4568

Programm

Donnerstag, den 2. Mai 2013

- 08:00 Öffnung des Tagungsbüros
- 08:30 Führung BTU / LBGR Treffpunkt am Tagungsbüro um 8:30
- 10:00 **Kaffeepause**
- 10:30 Walther Ch. Zimmerli, Klaus Freytag, Franz Schopper, Thomas Raab Begrüßung
- 11:00 Falko Turner, Johann Friedrich Tolksdorf, Antje Schwalb, Knut Kaiser, Felix Bittmann, Ulrich Staesche, Klaus Breest, Stephan Veil Auf den Spuren späteiszeitlicher Jägergruppen an der Jeetzel (Elbe-Urstromtal) – multidisziplinäre Untersuchungen zu Mensch-Umwelt-Beziehungen
- 11:25 Johann Friedrich Tolksdorf, Falko Turner, Oliver Nelle, Helmut Brückner Auf den Spuren der Umweltveränderungen mesolithischer Jäger und Sammler - der Fundplatzes Soven, Norddeutschland
- 11:50 Julia Gerz, Renate Gerlach, Susanne Friedrich, Matthias Becker, Alexandra Hilgers, Jens Protze, Eileen Eckmeier Geoarchäologische Untersuchungen im Mitteldeutschen Schwarzerdegebiet - Ergebnisse der geochemischen Analysen und der OSL-Datierungen aus archäologischen Befundfüllungen und Bodensedimenten
- 12:15 Renate Gerlach, Frank Lehmkuhl, Jens Protze Neuere Ergebnisse geoarchäologischer Untersuchungen aus dem nördlichen Rheinland
- 12:40 **Mittagspause**
- 13:40 Eva Leitholdt, Andreas Stele, Jens Bussmann, Lukas Werther, Stefanie Berg-Hohbohm, Peter Ettl, Christoph Zielhofer Die Überwindung der Europäischen Hauptwasserscheide im Mittelalter – eine geoarchäologische Studie an der Fossa Carolina
- 14:05 Stefanie Berg-Hohbohm, Britta Kopecky-Herrmanns Naturwissenschaftliche Untersuchungen im Umfeld der Fossa Carolina (Mittelfranken/Bayern)
- 14:30 Christoph Weihrauch, Imke Brandt Eine modifizierte geoarchäologische Phosphatprospektion bei Sievern (Ldkr. Cuxhaven) zur Integration von Bodentextur und neuzeitlicher Landnutzung
- 14:55 Thomas Schatz Wirkungen eines veränderten Landschaftswasserhaushalts auf slawische Siedler des 8. bis 10 Jh. AD an der unteren Mittelelbe
- 15:20 **Posterpräsentation & Kaffee**
- 17:30 **Mitgliederversammlung**
- 19:00 **Abendveranstaltung im IKMZ**

Freitag, den 3. Mai 2013

- 8:00 Susanne Jahns Eine Übersicht zur holozänen Waldgeschichte in Brandenburg und Berlin
- 8:25 Annette Kossler, Ingo Raufuss, Marcus Schneider Saale-Spätglazial und Eem-Interglazial von Jänschwalde - Klima und Lebewelt in der Niederlausitz zur Zeit des Neandertalers
- 8:50 Eberhard Bönisch, Marcus Schneider Untersuchungen zur Entwicklung der Flurstrukturen am Beispiel der Tagebaue Jänschwalde und Welzow-Süd in der Niederlausitz
- 9:15 Horst Rösler Holzkohlemeiler im Fokus der Archäologie - Ergebnisse der Untersuchungen im Tagebauvorfeld Jänschwalde
- 9:40 Deborah Schulz Das spätkaiserzeitliche und völkerwanderungszeitliche Schichtgräberfeld von Jänschwalde
- 10:05 **Kaffeepause**
- 10:30 Ronny Schmidt, Joanna Zagórska-Telega, Jacek Pikulski, Marcin Rudnicki, Piotr Wroniecki, Grzegorz Kus, Jürgen Heinrich Erste Ergebnisse der Untersuchungen zur (spät-) holozänen Boden- und Reliefentwicklung im Umfeld der archäologischen Grabungen in Michałowice und Pełczyska im Nida-Becken (Polen)
- 10:55 Sylvia Hipp Landschaftsentwicklung um die spätantike Befestigung in Keszthely-Fenekpuszta (Ungarn). Neuere Ergebnisse aus den sedimentologischen und paläohydrologischen Untersuchungen
- 11:20 H. Kels, J. Protze, E. Eckmeier, U. Hambach, S.B. Marković, N. Klasen, F. Lehmkuhl Verbunden im Löss: Das Profil von Semlac (Westrumänien) als Schlüsselsequenz zwischen mächtigen Tieflandslössen des Pannonischen Beckens und paläolithischen Fundstellen des Karpatenrandes
- 11:45 Elmar Schmaltz, Hans-Joachim Rosner Landschaftsrekonstruktion und hydrologische Modellierung für geoarchäologische Analysen im Mugello (Toskana/Italien)
- 12:10 Erich Nowaczinski Geophysikalisch-geochemischer Rekonstruktionsversuch der Bevölkerungszahl einer frühbronzezeitlichen Siedlung in der Slowakei
- 12:35 **Mittagspause**
- 13:55 Susanne Lamm, Patrick Marko, Josef Gspurning, Wolfgang Sulzer Neue Ansätze zur Erforschung römischer Siedlungsstrukturen im norisch-pannonischen Grenzgebiet
- 13:55 Astrid Röpke, Astrid Stobbe, Rüdiger Krause Feuer- und Landnutzungsgeschichte im Montafon (Vorarlberg, Österreich) – ein integrierter geoarchäologischer, paläoökologischer und archäologischer Ansatz

- | | | |
|-------|--|---|
| 14:20 | Luise Keller, Rainer Herd, Bentje Brauns, Roland Baatz, Klaus Rheidt | Der geologische Untergrund des Tempelareals von Baalbek, Libanon: Geoelektrische Erkundung und 3D - Modellierung der spezifischen Widerstände |
| 14:45 | Ingmar Unkel, Elke Haenssler, Walter Dörfler, Marie-Josée Nadeau | Holocene coastal development and its relation to human landuse in Northern Elis, Peloponnese |
| 15:10 | Kaffeepause | |
| 15:35 | Michael Märker, Joachim Eberle, Volker Hochschild, Felix Bachofer | Landschaftsrekonstruktion und Landschaftsgenese im Bereich der Hadjar Berge, Vereinigte Arabische Emirate |
| 16:00 | Bernhard Lucke | Landschaftswandel der Levante im Kontext von Talverfüllungen und Landnutzung |
| 15:25 | Mächtle, B., Theodorakopoulou, K., Bassiakos, Y., Athanassas, C. Hecht, G. Schukraft, C. Doumas, G.A. Wagner | Erste Arbeiten zur geoarchäologischen Prospektion des minoischen Hafens von Akrotiri/Santorin |
| 17:20 | Slawenburg Raddusch mit Abendessen | |
| 21:00 | Bustransfer nach Cottbus. | Vom Bahnhof Raddusch besteht die Möglichkeit des Zuganschlusses Richtung Berlin. Bitte Zugverbindungen eigenständig prüfen. |

Samstag, den 4. Mai 2013

- | | | |
|-------|------------------|----------------------------------|
| 08:00 | Exkursion | Rückkehr 15:00 Uhr, Hbf. Cottbus |
|-------|------------------|----------------------------------|

POSTER

- C. Tinapp, A. Kinne, S. Müller, B. Schneider, S. Wolfram, M. Posselt, H. Stäuble Geoarchäologische Untersuchungen zu Hausbefunden einer ältestbandkeramischen Siedlung bei Salbitz, Kreis Nordsachsen
- Christoph Weihrauch, Christian Opp Vertikale und laterale Phosphatdynamik auf geneigten Landwirtschaftsflächen mit schweren Böden bei Mihla/Creuzburg (Westthüringen)
- Sebastian Vogel, Michael Märker, Domenico Esposito, Florian Seiler Die antike ländliche Siedlungsstruktur um Pompeji: Erste Ergebnisse aus räumlicher Statistik an villae rusticae
- Martin Seeliger, Melanie Bartz, Daniel Kelterbaum, Stefan Feuser, Felix Pirson, Andreas Vött, Helmut Brückner Coastal evolution of the environs of Elaia, Pergamum's maritime satellite city (NW-Turkey)
- Hans von Suchodoletz, Tobias Lauer, Christian Tinapp, Susann Müller, Eileen Eckmeier, Bruno Glaser, Lisa Goldmann, Christoph Zielhofer Holozäne Bodenbildungsprozesse im Schwarzerdegebiet des südlichen Mitteldeutschlands im Spannungsfeld natürlicher und anthropogener Einflüsse – ein Multiproxyansatz
- Christoph Zielhofer, Hans von Suchodoletz, Carmen Liebermann, Andrea Renno, Michèle Dienies, Harald Stäuble Die Aue des Weißen Schöps (Lausitz) als Refugium holozäner Jäger-, Fischer- Sammler-Gruppen – eine geoarchäologische Rekonstruktion
- Johann Friedrich Tolksdorf, Falko Turner, Felix Bittmann, Klaus Breest, Stephan Veil Der Biber (*Castor fiber*) in landschaftsgeschichtlichen und archäologischen Befunden: Erfahrungsbericht der Untersuchungen in Grabow 15 (Norddeutschland)
- Philipp Hoelzmann Bodenphosphat-Analyse in der Geoarchäologie: Ein systematischer Vergleich ausgewählter Methoden
- Julia Meister, Jan Krause, Daniel Knitter, Bernd Müller-Neuhof, Brigitta Schütt Investigating a (Prehistoric) Pastoral Landscape using Remote Sensing, GIS and Spatial Statistics: A Case Study of the Northern Badia, Northeastern Jordan
- A. Stele, J. Bussmann, J.W. Härtling Kombinierte Anwendung der Erosionskartierung und der Geomagnetik: ein Werkzeug für die Geoarchäologie?
- Johanna Seidel, Wiebke Bebermeier, Brigitta Schütt Historical Eco-Audit of Glassworks – a Case Study of the Eastern Ore Mountains in Central Europe
- S. Dreibrodt, C. Lubos, H. Schwarzberg, G., Sipos, N. Yalcin, M. Özdogan Geoarchäologische Untersuchungen am neolithischen Tell von Aşağı Pınar, Kirklareli, Türkisch Thrakien
- Karsten Lambers, Katja Kothieringer, Timo Seregély, Andreas Schäfer Metallzeitliche Landschafts- und Siedlungsgeschichte der Nördlichen Frankenalb

| | |
|---|--|
| Wiebke Bebermeier, Julia Meister, Brigitta Schütt | Evaluating waterharvesting systems in Sri Lanka as archive for a reconstruction of long term human environment interactions |
| Julia Meister, Jan Krause, Daniel Knitter, Bernd Müller-Neuhof, Brigitta Schütt, Tobias Rentschler | Investigating a (Prehistoric) Pastoral Landscape using Remote Sensing, GIS and Spatial Statistics: A Case Study of the Northern Badia, Northeastern Jordan |
| Elmar Schmaltz, Hans-Joachim Rosner | Landscape reconstruction and hydro-erosion modeling for geoarchaeological analysis in the Mugello basin (Tuscany/Italy) |
| Melanie Bartz, Josef Eiwanger, Alexandra Hilgers, Abdeslam Mikdad, Helmut Brückner | Luminescence dating and sedimentological investigations of alluvial archives in the Mediterranean: A case study of a prehistoric site in Morocco, Ifri n'Ammar |
| J. Bussmann, A. Stele, M.C. Fuchs, C. Zielhofer, J.W. Härtling | Landschaftsentwicklung am Wiehengebirge, Osnabrücker Land. Kolluviale Sedimente als Indikator anthropogener Nutzung. |
| B. Pröschel, J. Protze, F. Lehmkuhl | Geoarchäologische Untersuchungen zur Spätantike in Aachen |
| Melanie dos Santos Mendes, Jens Protze, Renate Gerlach, Frank Lehmkuhl | Von der Korngrößenzusammensetzung zur Bodenpartikelform – Charakterisierung von römischen Sedimenten an der Urft bei Nettersheim anhand von Laserbeugungsdaten |
| Felix Henselowsky, Martin Kehl, Christoph Burow, Dirk Hoffmeister, Jörg Linstädter, Andreas Pastoors, Christoph Schmidt, F. Javier Medianero, Klaus Reicherter, Gerd-Christian Weniger | Site formation processes and geochronological framework for the Palaeolithic site Sima de las Palomas de Teba, Southern Spain |
| Sebastian Kock, Martin Kehl, Dirk Hoffmeister, Nicole Höbig, Jörg Linstädter, Andreas Pastoors, Janet Rethemeyer, Pedro Cantalejo, José Ramos, Klaus Reicherter, Gerd-Christian Weniger | First results of geoarchaeological investigations at the Palaeolithic site Cueva de Ardales, Southern Spain |
| Ronny Schmidt, Susann Müller, Michael Hein, Sebastian Pomm, Christian Schneider, Katarzyna Ostaszewska, Jürgen Heinrich | Relikte einer Kulturlandschaft oder natürliche Bodenbildungen II - erste Ergebnisse geochemischer und mikromorphologischer Untersuchungen an fossilen Böden im Lössgebiet der Miechower Hochfläche (Polen) |
| Ronny Schmidt, Ronny, Piotr Wroniecki, Szymon Domański, Grzegorz Kus | Die Kombination von Luftbildarchäologie und geophysikalischer Prospektion - Methodik und Interpretationsansätze - Beispiele aus dem Krakauer Lössgebiet (Polen) |

| | |
|---|--|
| Alexander Nicolay, Deborah Schulz, Thomas Raab, Alexandra Raab | Mesolithic to Late Roman Iron Age / Migration Period landscape and soil development – results from archaeological and soil-geomorphological investigations nearby Jänschwalde, Lower Lusatia |
| Melanie Takla, Thomas Raab, Alexandra Raab | Die frühindustrielle Köhlerei in der Jänschwalder Heide (Tagebau Jänschwalde, Niederlausitz). Eine GIS-basierte Rekonstruktion des Wald- und Landschaftszustandes mithilfe historischer Karten ab dem 18. Jahrhundert |
| Frank Müller | Die Peitzer Hütte und das Holz |
| Ingo Raufuss, Annette Kossler | Wirbeltierfunde aus dem Saale-Spätglazial und Eem- Interglazial von Jänschwalde (Niederlausitz) - Indikatoren zur Paläoumwelt des Neandertalers |
| Annette Kossler, Ingo Raufuss | Botanische Makroreste aus dem Saale-Spätglazial und Eem-Interglazial von Jänschwalde (Niederlausitz) - Indikatoren zur Paläoumwelt des Neandertalers |
| Hans Joachim Behnke | Das Archäotechnische Zentrum in Welzow, eine neue außerschulische Bildungseinrichtung am Tagebau Welzow-Süd |
| Florian Hirsch, Alexander Nicolay, Anna Schneider, Mirosław Błaszkiwicz, Jarosław Kordowski, Agnieszka Noryskiewicz, Sebastian Tyszkowski, Alexandra Raab, Thomas Raab | Late Quaternary geomorphodynamics and soil development in Wygonin (Poland) |

FÜHRUNGEN, 2. Mai 2013, 8:30 – 10:00 Uhr

Führung LBGR

Teilnehmer

Bayerl, Günter
dos Santos Mendes, Melanie
Fuchs, Markus
Gerz, Julia
Grossmann, Sophie
Herd, Rainer
Hoelzmann, Philipp
Jahns, Susanne
Keller, Luise
Kels, Holger
Kertscher, Cathleen
Lucke, Bernhard
Marko, Patrick
Paulisch, Christian
Schmidt, Ronny
Völlmer, Johannes

Führung BTU

Teilnehmer

Behnke, Hans Joachim
Berg-Hobohm, Stefanie
Brabandt-Behnke, Johanna
Brandt, Imke
Fendt, Matthias
Hirsch, Florian
Lambers, Karsten
Nicolay, Alexander
Siegmüller, Annette
Turner, Falko
Unkel, Ingmar
Wolf, Pawel

EXKURSION, 4. Mai 2013, 8:00 – 15:00 Uhr

Abfahrt zur Exkursion am 4. Mai ist pünktlich um 8:00 vor dem ZHG auf dem Campus der BTU. Die Exkursion endet um 15:00 Uhr am Hauptbahnhof Cottbus.

Exkursionsteilnehmer

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Bartz, Melanie | Nykamp, Moritz |
| Bayerl, Günter | Paulisch, Christian |
| Behnke, Hans Joachim | Raab, Alexandra |
| Berg-Hobohm, Stefanie | Raab, Thomas |
| Brabandt-Behnke, Johanna | Rentschler, Tobias |
| Bußmann, Jens | Rösler, Horst |
| Fendt, Matthias | Rosner, Hans-Joachim |
| Frantiuc, Alexandru | Schatz, Thomas |
| Fuchs, Markus | Schlöffel, Marlen |
| Fülling, Alexander | Schmaltz, Elmar |
| Gerlach, Renate | Schmidt, Ronny |
| Gerz, Julia | Schneider, Anna |
| Goren, Arian Raquel | Schneider, Steffen |
| Grossmann, Sophie | Schulz, Deborah |
| Herd, Rainer | Schumacher, Martin |
| Hirsch, Florian | Schwarz, Patrick |
| Hoelzmann, Philipp | Seeliger, Martin |
| Kaiser, Sina Nadine | Seidel, Johanna |
| Kels, Holger | Stele, Andreas |
| Kertscher, Cathleen | Takla, Melanie |
| Lambers, Karsten | Thelemann, Michael |
| Leithold, Eva | Tolksdorf, Johann Friedrich |
| Liebermann, Carmen | Turner, Falko |
| Lucke, Bernhard | Unkel, Ingmar |
| Mächtle, Bertil | Vogel, Sebastian |
| Marko, Patrick | Völlmer, Johannes |
| März, Rico | von Suchodolez, Hans |
| Maute, Jule | Wolf, Pawel |
| Meister, Julia | |
| Meszner, Sascha | |
| Müller, Frank | |
| Nicolay, Alexander | |

