

## AK Geoarchäologie

Jahrestagung 2017, 2. Zirkular

### Historic landscape changes: natural processes vs. human activity

12. - 14.05.2017, Erlangen

### Vorläufiges Programm – Preliminary Programme

#### Programmübersicht

#### Programme summary

**Donnerstag/Thursday,  
11.05.2017, 17-20 h**

Optionale Vorabend-Führung für früh anreisende über das Nürnberger Reichsparteitagsgelände  
Optional guided tour to Nuremberg's former NSDAP party convention center for those arriving early

**Freitag/Friday, 12.05.**

8:30 – 14:30

Fachvorträge zu internationalen Themen  
Scientific sessions focusing on international topics

14:45

Keynote (Prof. Dr. Hendrik Bruins)

15:30

Mitgliederversammlung / Meeting of members of the AK Geoarch

17:00

Poster session (12 Poster)

18:00

Vorführung und Training durch die Geo-Konzept GmbH zur photogrammetrischen Aufnahme von Grabungsbefunden  
Presentation and training course by the Geo-Konzept GmbH on using photogrammetry for the documentation of archaeological finds

19:00

Icebreaker – Grill party

**Samstag/Saturday, 13.05.**

8:30 – 17:40

Fachvorträge zu nationalen Themen  
Scientific sessions focusing on topics in Germany

18:00

Poster session (12 Poster)

19:00

Preisverleihungen / Awards for best contributions and international outreach

19:30

Biergarten / Pleasant company in the beer garden of the Entla's Keller

**Sonntag/Sunday, 14.05.**

9:00 – 16:00

Exkursion / Excursion  
Bus ist gegen 17:00 Uhr zurück beim Erlangen Hbf  
Bus returns until 5 pm to Erlangen main train station

Anmeldungen sind noch bis 30.04. möglich, aber keine Vortrags- oder Postermeldungen. Die wenigen verbliebenen Exkursionsplätze werden in Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.  
Registrations are still possible until April 30th, but no talks or poster contributions will be accepted any more. The few remaining excursion seats will be distributed first-come-first-served.

## Detalliertes vorläufiges Programm / Detailed preliminary programme

**Donnerstag, 11.05.2017**

17-20 h: Optionale Vorabend-Führung für früh anreisende über das Nürnberger Reichsparteitagsgelände durch Prof. Dr. Armin Skowronek. Stationen: Dokumentationszentrum Reichsparteitagsgelände, Innenhof Kongresshalle, Volksplatz / Große Straße, Deutsches Stadion / Grundstein, Großer Dutzendteich, Franken-Stadion, Zeppelintribüne, Zeppelinfeld, Gaststätte Wanner, optional ehemalige SS-Kasernen.

Treffpunkt: Dokumentationszentrum in der Bayernstraße 110, 90478 Nürnberg (siehe: [www.museen.nuernberg.de](http://www.museen.nuernberg.de)). Öffentliche Verkehrsverbindung möglich mit Strassenbahn 9 bzw. mit Bus 36, 55, 65, für beide Haltestelle: Doku-Zentrum, weiterhin mit S-Bahn S 2, Haltestelle: Dutzendteich Bahnhof.

Die Teilnahme ist ohne Anmeldung möglich, bei Fragen bitte Prof. Dr. Skowronek kontaktieren ([askowronek@uni-bonn.de](mailto:askowronek@uni-bonn.de)).

**Thursday, 11.05.2017**

17-20 h: Optional guided tour to Nuremberg's former NSDAP party convention center for those arriving early, by Prof. Dr. Armin Skowronek. Sites: Documentation Centre Party Rally Grounds, courtyard of the Congress Hall, Fanfair ground / Great Road, German Stadium / foundation stone, Dutzendteich lake, Franken-Stadium, Zeppelin Grandstand, Zeppelin Field, Park Café Wanner, optionally former SS-barracks.

Meeting point: Documentation Centre Party Rally Grounds, Bayernstraße 110, 90478 Nürnberg (see: [www.museen.nuernberg.de](http://www.museen.nuernberg.de)). For public transport take bus 36, 55, 65 or tram 9 to station Doku-Zentrum, or train S 2 to station Dutzendteich.

No registration is necessary for participation. For questions please contact Prof. Dr. Skowronek ([askowronek@uni-bonn.de](mailto:askowronek@uni-bonn.de)).

**Freitag, 12.05.2017**

**Friday, 12.05.2017**

- |      |  |
|------|--|
| 8:30 | Eröffnung / welcome note   |
| 8:40 | Armin Skowronek: <i>Das ehemalige Reichsparteitagsgelände in Nürnberg: Welche Sprache sprechen Boden und Steine heute?</i>   |
| 9:00 | Ladislav Smejda, Jan Horák, Jana Alexandrova, Michal Hejcman: <i>Landscapes of Death: Elemental Composition of Soils Affected by Human Burial</i>  |
| 9:20 | Andreas Ginau, Robert Schiestl, Daniel Steiniger, Jürgen Wunderlich: <i>Geochemische und geostatistische Untersuchungen mittels pXRF-Daten zur Rekonstruktion von Mensch-Umwelt-Wechselwirkungen im westlichen Nildelta, Ägypten</i> |

- 9:40 Magdy Torab: *Expected geomorphological hazards of the Pharaonic temples and tombs sites in Upper Egypt*
- 10:00 Kaffeepause / Coffee break
- 10:30 Elisabeth Solleiro-Rebolledo, Héctor Víctor Cabadas-Báez, Berenice Solís-Castillo, Sergey Sedov: *The use of reworked volcanoclastic deposits in Maya ceramics: the case of the Usumacinta river*
- 10:50 Dirk Nowacki, Jürgen Wunderlich: *‚Lacul Gorgana‘ – Ein Paläosee als Geoarchiv für kupferzeitliche Siedlungsaktivität*
- 11:10 Paula Kouki: *Whatever happened in Southern Levant in the Byzantine period?*
- 11:30 Günther Schörner: *Landnutzung im Umfeld nordjordanischer Siedlungen – natürliche und kulturelle Faktoren*
- 11:50 Sofia Laparidou: *Environmental history and Political Ecology of medieval Jordan: phytolith perspectives*
- 12:10 Mittagspause / Lunch break
- 13:30 Nizar Abu-Jaber: *Carbonate crusts of Petra: Typologies, genesis and implications*
- 13:50 Joel Roskin: *Late Holocene dune mobilizations in the northwestern Negev dunefield, Israel: A response to combined anthropogenic activity and short-term intensified windiness*
- 14:10 Tali Erickson-Gini: *"At the fork of the road" - Horvat Haluqim, A Strategic Junction*
- 14:30 Kaffeepause / Coffee break
- 14:45 Invited keynote by Hendrik Bruins: *Historic Landscape Changes in the Negev Desert: Dust, Runoff and Human Activities to Enable Agriculture in Terraced Wadis*
- 15:30 Mitgliederversammlung / Meeting of members of the AK Geoarch

- 16:30 Kaffeepause / Coffee break
- 17:00 Poster session (12 poster)
- Markus Dotterweich, Felix Köstelbauer, Rainer Schreg: *Landschaftsentwicklung im Umfeld der frühbyzantinischen Kaiserstadt Caričin Grad (Serbien)*
- Elena A. Hensel, Olaf Bubenzer, Ralf Vogelsang: *Paleoenvironmental reconstruction in Southwest Ethiopian Highlands - Interdisciplinary approach at the Sodicho Rockshelter*
- Elena A. Hensel, Martin Kehl, Götz Ossendorf, Isabel Schmidt: *The Late Pleistocene archaeological sequence at Pockenbank Rock Shelter, Namibia: First insights into site formation processes*
- A. Junge, R. Shahack-Gross, J. Lomax, I. Finkelstein, M. Fuchs: *Ancient cisterns as sediment archives in arid environments*
- Martin Kehl, Manuel Alcaraz-Castaño, Javier Alcolea, Fernando Jiménez-Barredo, Nicole Klasen, Philipp Schulte, Janet Rethemeyer, Gerd-Christian Weniger: *Revisiting the late Neanderthals in Central Iberia - New results on site formation and chronostratigraphy at Los Casares and Peña Cabra*
- Fabian Kinnen, Bernhard Lucke: *Late Quaternary landscape development examined through loess sediments and palaeosols sequences in Umm el-Jimal, Northern Jordan*
- Sarah A. Meinekat: *Eine geoarchäologische Untersuchung der Fundstättengeneese des paläoindianischen Cuncaicha Rockshelters, Peru*
- Claire Rambeau: *Millenial environmental change in arid Southern Levant: input from wetlands*
- Joel Roskin: *The construction and stabilization episodes of the northwestern Negev dunefield - palaeoclimate, palaeoenvironment and implications for prehistoric, historic and modern humans*
- Christoph Schmidt, Mircea Angheliniu, Daniel Veres, Ulrich Hambach: *The archaeological site Bistricioara-Lutărie III in the Romanian Carpathians - Persistent occupation of a mountain environment during MIS 3 and 2*
- Mara L. Schumacher, Susan M. Mentzer, Cynthianne Debono Spiteri: *Biochemische und mikromorphologische Ansätze zur Untersuchungen von Koprolithen aus Asıklı Höyük, Türkei*
- Till Sonnemann: *Neue Erkenntnisse zu präkolumbianischen Siedlungsmustern in der Karibik durch Drohnenphotogrammetrie*
- 18:00 Vorführung und Training durch die Geo-Konzept GmbH zur photogrammetrischen Aufnahme von Grabungsbefunden
- Presentation and training course by the Geo-Konzept GmbH on using photogrammetry for the documentation of archaeological finds
- 19:00 Icebreaker – Grill party

Samstag, 13.05.2017

Saturday, 13.05.2017

- 8:30 Stefanie Berg-Hobohm, Britta Kopecky-Hermanns, Holger Rittweger, Arne Schmid-Hecklau, Birgit Schneider, Hans von Suchodoletz, Barbara Zach, Christoph Zielhofer: *Konzeptionelle geoarchäologische Arbeit als ein Bindeglied zwischen Planung, Grabung und wissenschaftlicher Forschung – die Kolluvien von Dettenheim*
- 9:10 Britta Kopecky-Hermanns, Christian Tinapp: *Ein 62 Kilometer langer Schnitt durch die Frankenalb; Geoarchäologische Praxis an der LSF-Pipeline zwischen Schwandorf und Forchheim*
- 9:30 Martin Nadler: *Archäologie in der 3. und 4. Dimension - Befunde zum Paläorelief im denkmalpflegerischen Alltag*
- 9:50 Felix Henselowsky, Karin Kindermann, Olaf Bubenzer: *Scales in Geoarchaeology beyond "a site": The advance of a (Archaeo-) geomorphological perspective*
- 10:10 Jan Horák: *Spatial structure of abandoned medieval fields and their geochemical signatures – czech experience, researches and perspectives*
- 10:30 Kaffeepause / Coffee break
- 11:00 Katrin Geiger, Karsten Schitteck, Wolfgang Czysz, Wolfgang Schmid, Frank Schäbitz: *Landschaftswandel im Tertiären Hügelland seit dem Spätmesolithikum*
- 11:20 Simon Meyer-Heintze, Martin Krech, Rita Beigel, Tobias Sprafke, Martin Nadler, Felix Wagner, Elizabeth Solleiro-Rebolledo, Jaime Diaz Ortega, Bodo Damm, Frank Falkenstein, Birgit Terhorst: *Geoarchäologische Untersuchungen an holozänen Dolinenfüllungen des mittelfränkischen Gipskeupers*
- 11:40 Katja Kothieringer, Timo Seregély: *Metall, Steine, Scherben und Holz: Bronze- und eisenzeitliche Landschafts- und Siedlungsgeschichte der Nördlichen Frankenalb*
- 12:00 Erhard Schulz, Frank Falkenstein: *Feuer auf dem Berg. Slash, and, burn, Wildfeuer und Flämmen*
- 12:20 Rainer Dambeck: *Irreversible Bodenveränderungen durch historische Waldwirtschaft im Buntsandstein-Odenwald*
- 12:40 Doris Mischka, Wolfgang Schirmer: *Die Grabungsergebnisse der linearbandkeramischen Siedlung Eschlipp auf der Fränkischen Alb*



18:00

Poster session (12 poster)

Vincent Adler, Anne Köhler, Christoph Zielhofer, Hans von Suchodoletz: *Die Unterscheidung verzahnter fluvialer und kolluvialer Sedimente mittels Korngrößen-Endmemberanalysen*

Jago J. Birk, Kristina Reetz, Frank Sirocko, Sabine Fiedler: *Biomarkers as tools to reconstruct land-use history in lake sediments*

Wiebke Heinze, Bertil Mächtle, Knut Hünecke, Günther Wieland: *Geophysical investigations of a Celtic millstone production area near Dossenheim, SW Germany*

Jasmin Karaschewski, Mario Küßner, Heike Schneider, André Kirchner: *Geoarchäologische Untersuchungen im oberen Unstruteinzugsgebiet/NW-Thüringen*

Anne Köhler, Vincent Adler, Christoph Zielhofer, Hans von Suchodoletz: *Untersuchung der kolluvialen Dynamik eines Dellensystems im Altenburg-Zeitler-Lösshügelland*

Katharina Buchholz, Clara Drummer: *Eschlipp, Lkrs. Forchheim: Ausnahmefall oder Forschungslücke? Linearbandkeramik auf der Frankenalb*

Clara Drummer: *Der bandkeramische Fundplatz Eschlipp – Teil I*

Clara Drummer: *Der bandkeramische Fundplatz Eschlipp – Teil II*

Vanessa Bähr, Barbara Eichhorn, Maren Gumnior, Astrid Röpke: *Burnt building structures on the Bernstorf hill (Upper Bavaria, Germany) – an integrated research*

Steffen Schneider, Frank Schlütz, Annika Fediuk, Tina Wunderlich: *Paläogeographische Untersuchungen zu einem Handelsplatz des 1. Jahrtausends n. Chr. an der südlichen Niederelbe*

Raphael Steup, Katja Kothieringer, Timo Seregély, Karsten Lambers, Andreas Schäfer, Markus Fuchs: *Reconstruction of Holocene sediment dynamics in a human-impacted fluvial system of the Northern Franconian Jura*

Christian Stolz: *Anthropogen ausgelöste Landschaftsveränderungen und Sedimentfluktuation im unmittelbaren Umfeld eines subglazialen Flachsees im schleswigschen Jungmoränenland*

19:00

Preisverleihungen für die besten Beiträge und internationalen Kontakt

Awards for the best contributions and international outreach

19:30

Gemütliches Beisammensein im Biergarten des Entla's Keller

Pleasant company in the beer garden of the Entla's Keller

**Sonntag, 14.05.2017**

**Sunday, 14.05.2017**

9:00 – 16:00

Exkursion ins Keupergebiet um Bad Windsheim

Excursion to the Keuper area around Bad Windsheim

Bus ist gegen 17:00 Uhr zurück an Erlangen Hbf

Bus returns until 5 pm to Erlangen main train station