

Programm

Freitag, 13. Mai 2022

09:00 – 09:10 Uhr: Begrüßung

09:10 – 10:40 Uhr: Session I:

**Paläorelief und Paläoböden an der mittel- und jungpaläolithischen Freilandstation
Steinacker**

Stefan Hecht, Olaf Bubbenzer, Felix Henselowsky, Christoph Schmidt, Marcel El-Kassem, Marcel Bradtmöller

Approaching sampling bias of Upper and Final Palaeolithic sites – a geospatial analysis of a European dataset

Bruno Boemke, Andreas Maier, Wolfgang Römer, Isabell Schmidt, Frank Lehmkühl

Millennial-timescale terrestrial ecosystem response to Upper Pleistocene climatic changes: New high-resolution proxies from the Schwalbenberg Loess-Palaeosol-Sequence

Charlotte Prud'homme, Peter Fischer, Olaf Jöris, Christine Hatté, Hubert Vonhof, Mathias Vinnepand, Olivier Moine, Andreas Vött, Kathryn E. Fitzsimmons

Building luminescence-based chronostratigraphies of composite mineral grains from volcanic terranes: A case study of sediments from Liang Bua, Indonesia

Mariana Sontag-Gonzalez

10:40 – 11:00 Uhr: Pause

11:00 – 12:30 Uhr: Session II

Mid-Holocene climatic variability in the Iranian Highlands as a potential driver for settlement dynamics on the Varamin-Plain

Fabian Kirsten, Anne Dallmeyer, Robert Busch, Susan Pollock, Reinhard Bernbeck, Morteza Hessari, Brigitta Schütt

The Sacred Waterscape of the Temple of Bastet at Ancient Bubastis, Nile Delta (Egypt)

Julia Meister, Philipp Garbe, Julian Trappe, Tobias Ullmann, Ashraf Es-Senussi, Roland Baumhauer, Eva Lange-Athinodorou, Amr Abd El-Raouf

Transformationsprozesse im mittleren Medjerdatal (Nordtunesien) im frühen Mittelalter mit Fokus auf den Übergang von römischer zu islamischer Herrschaft

Julia Pagels & Wiebke Bebermeier

Lindisfarne Landscapes – Geoarchäologische Untersuchungen von Mensch-Umwelt Beziehungen auf Holy Island (Northumberland, Vereinigtes Königreich)

Raphael Kahlenberg

12:30 – 13:30 Uhr: Mittagspause

13:30 – 15:25 Uhr: Session III

The Roman burgus at Trebur-Astheim (Hessisches Ried, Germany) - geophysical and geoarchaeological investigations

Elena Appel, Thomas Becker, Dennis Wilken, Peter Fischer, Timo Willershäuser, Lea Obrocki, Andreas Vött

Ackerberge im Hessischen Ried. Agrarmorphologische Sediment- und Kohlenstoffspeicher auf der Oberen Niederterrasse und holozänen Mäanderflächen des nördlichen Oberrheines

Rainer Dambeck & Carola Sophia Launert

Erfahrungen zwischen Naturschutz und Archäologie im südhessischen Altgewässersystem (Hessen, Deutschland)

Thomas Becker

Die Rekonstruktion des römischen Rheinlaufes am Niederrhein (Rhein-Limes)

Renate Gerlach

Between land reclamation and storm surges – man-environment interactions in the Trendermarsch (North Frisia, Germany)

Hanna Hadler, Antonia Reiß, Dennis Wilken, Ruth Blankenfeldt, Claus von Carnap-Bornheim, Ulf Ickerodt, Stefanie Kloob, Bente Majchczack, Wolfgang Rabbel, Timo Willershäuser, Andreas Vött

15:25 – 16:00 Uhr: Pause

16:00 – 16:15 Uhr: Buchpräsentation „Geoarchäologie“ Christian Stolz & Chris Miller

16:15 – 16:30 Uhr: Poster Blitzlicht: 1-Minute Kurzvorstellung pro Poster

Linking archaeological and paleoenvironmental evidence to reconstruct occupational sequences on the Varamin Plain, Iran

Robert Busch, Reinhard Bernbec, Morteza Hessari, Fabian Kirsten, Christopher Lüthgens, Birgül Ögüt, Susan Pollock, Nolwen Rol, Joris Starke, Brigitta Schütt

Misplaced or on the spot? Sediment relocation in the context of a rural prehistoric settlement site in the northern Bavarian uplands

Niklas Dauer, Timo Seregély, Katja Kothieringer

Using terrestrial LIDAR for landscape reconstruction around the ancient city of Kaulonia (Calabria, Italy)

Anna-Lena Dixius, Oliver Pilz, Hanna Hadler, Timo Willershäuser, Peter Fischer, Andreas Vött

Zwischen Geest, Marsch und Meer – Geoarchäologische Untersuchungen im Umfeld der Borgsumburg

Pièrre Leon Frederiks

Traces of Holocene extreme wave events in the Alykes coastal plain, Corfu Island

Tina Georg, Lea Obrocki, Peter Fischer, Timo Willershäuser, Björn R. Röbbke, Kalliopi Baika, Andreas Vött

Landscape reconstruction and geoarchaeological investigations at the river Main near Ginsheim-Gustavsburg (Hessen, SW-Germany)

Bastian Grimm, Thomas Becker, Lea Obrocki, Peter Fischer, Thorsten Westphal, Timo Willershäuser, Andreas Vött

Palaeoenvironments and landscape diversity in Egypt during the Last Interglacial and its implications on the dispersal of *Homo sapiens*

Felix Henselowsky, Karin Kindermann, Christian Willmes, Dorothee Lammerich-Long, Georg Bareth, Olaf Bubbenzer

Holocene soil and landscape development derived from clay-rich pedosedimentary archives in context to settlement history, Windsheimer Bucht, Middle Franconia, Germany

Simon Meyer-Heintze, Philipp Schulte, Tom Wolf, Birgit Terhorst

Geoarchäologische Untersuchungen zur historischen Landnutzung in der „Braunen Heide“ / Ambergau (SO-Niedersachsen)

Sander-Beuermann Wera, Herrmann Nico, Kirchner André

When were the Nazca Lines (Peru) created? First results from rock surface burial dating

Christoph Schmidt, Kerstin Hartsch, Christiane Richter, Silvia Rosas, Luis Muro, Georgina E. King

Erkenntnisse zur spätpleistozänen und holozänen Talentwicklung der Elbe südlich von Meißen anhand von sedimentologischen und pedologischen Untersuchungen

Johannes Selzer, Christian Tinapp, Norman Döhlert-Albani, Frauke Kreienbrink, Tobias Lauer, Harald Stäuble

Holozäne Binnendünengenesse im nördlichen Schleswig-Holstein

Christian Stolz, Rainer Lehmann, Irena A. Pidek & Alexander Fülling

Chernozem development in Central Germany – natural or anthropogenic?

Hans von Suchodoletz, Mike van Meer, Peter Kühn, Torsten Schunke, Katja Wiedner, Tony Reimann

Untersuchungen zur Sturmflutgeschichte Ostfrieslands – das Beispiel Dornum

Hannah Wahlen, Friederike Bungenstock, Timo Willershäuser, Peter Fischer, Andreas Vött

An der Grenze zwischen Spätantike und Mittelalter. Erste geoarchäologische Untersuchungen zur *Dark Earth* in Trier

Jana Weber, Ferdinand Heimerl, Raimund Schneider, Sören Thiele-Bruhn

The Lower Havel River Region (Brandenburg, Germany): A 230-year-long historical map record indicates a decrease in surface water areas and groundwater levels

Christoph Zielhofer, Johannes Schmidt, Niklas Reiche, Marie Tautenhahn, Helen Ballasus, Michael Burkart, Anja Linstädter, Elisabeth Dietze, Knut Kaiser and Natascha Mehler

16:30 – 17:30 Uhr: *Individuelle Diskussionen an Postern*

17:30 – 18:30 Uhr: *Mitglieder:innenversammlung AK Geoarchäologie 2022*

Ab 19:00 Uhr: *Conference Dinner*

Samstag, 14. Mai 2022

09:00 – 10:30 Uhr: Session IV

A multi-method approach for rockshelter microstratigraphies – Case study Sodicho (SW Ethiopia)

Elena A. Hensel, Martin Kehl, Luisa Wöstehoff, Katharina Neumann, Ralf Vogelsang, Olaf Bubbenzer

Die prähistorische Terrassenlandschaft von Ramosch (CH) – Ergebnisse der Feldforschungen 2019-21

Angelika Abderhalden-Raba, Philippe Della Casa, Katja Kothieringer, Karsten Lambers, Bertil Mächtle, Mario Ranzinger, Astrid Röpke

The chalcolithic mega site of Valencina de la Concepción from a pedosedimentary view

Terhorst, B., Hagen, K.1, Tintrup, A., Trappe, J., Krech, M. 1, Nachtmann, M., Pokorny, L., Schumacher, T., Falkenstein, F., Mederos Martín, A., Vargas Jiménez, J.M. Solleiro-Rebolledo, E., Ibarra-Arzave, G.

Relikte der historischen Landnutzung als Elemente von Bodenlandschaften – Verbreitung anthropogener Kleinreliefformen und Böden in Wäldern Nordostbayerns

Anna Schneider, Thomas Raab, Alexandra Raab

10:30 – 11:00 Uhr Pause

11:00 – 12:30 Uhr: Session V

Die holozäne Paläoumweltentwicklung im Zentrum der der semiariden Shiraki-Hochebene – einem spätbronzezeitlich/früheisenzeitlichen Siedlungszentrum im südöstlichen Kaukasus

Hans von Suchodoletz, Giorgi Kirkitadze, Tiiu Koff, Markus L. Fischer, Rosa M. Poch, Azra Khosravichenar, Birgit Schneider, Bruno Glaser, Susanne Lindauer, Levan Navrozashvili, Mikheil Lobjanidze, Mate Akhalaia, Levan Losaberidze & Mikheil Elashvili

Mittel- und jungholozäne Feuchtbodensedimente in der seit 7500 Jahren besiedelten Leipziger Altmoränenlandschaft – Geoarchäologische Untersuchungen bei Kieritzsch, NW-Sachsen

Tinapp, Christian., Gumnior, Maren., Heinrich, Susann, Herbig, Christoph., Kretschmer, Saskia., Schneider, Birgit., Stäuble, Harald., Stobbe, Astrid

Landschaftsrekonstruktion im Zentral-Oman, Status und Perspektiven eines palynologischen Teilprojektes

Frank Schlütz, Julia Unkelbach, Conrad Schmidt, Hermann Behling

ab 13:00 - ca. 18:00 Uhr: Exkursion Festung Rüsselsheim & Landgraben/Altneckar bei Wallerstädten und Groß-Gerau

Die Ankunft in Mainz ist um 18h am HBF geplant. Diejenigen, die bereits früher (z.B. mit dem Zug) abreisen müssen, können nach dem ersten Standort der Festung Rüsselsheim ab 15:30 h in ca. 10 min Fußweg den Bf Rüsselsheim erreichen. Von dort fahren Nahverkehrszüge in sehr regelmäßigen Abständen nach Mainz HBF bzw. Frankfurt Flughafen (13-16 min Fahrzeit).
