

## Der Mitteldeutsche Archäologentag

wird jährlich vom Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt veranstaltet. Die internationale Tagung greift jeweils eine ausgewählte archäologische Thematik auf, um ausgehend von Funden oder Befunden Mitteldeutschlands im interdisziplinären Diskurs neue Erkenntnisse zu gewinnen.

Im Mittelpunkt des diesjährigen Kongresses steht die Frage nach dem sozialen Wert prähistorischer Äxte und Beile. Ausgehend von grundlegenden Darstellungen zu den Rohstoffen (Um welche handelt es sich? Woher kamen sie? Wohin wurden sie verteilt?) und Materialanalysen soll es das Ziel der Tagung sein, die wirtschaftliche (Wo und wie wurden sie hergestellt?) und vor allem soziale Bedeutung von Äxten und Beilen (Wie wurden sie genutzt?) vom Neolithikum bis zum Ende der Frühbronzezeit zu diskutieren und zu vergleichen.

## The Archaeological Conference of Central Germany

is hosted annually by the State Office for Heritage Management and Archaeology Saxony-Anhalt. Based on finds or findings from Central Germany, the international conference addresses selected archaeological topics in order to contribute new insights into the interdisciplinary discussion.

The focus of this year's congress is the research question of the social value of prehistoric axes. Starting from basic presentations on raw materials (What are they? Where did they come from? Where were they distributed?) and material analyses, the aim of the conference will be to discuss and compare the economic (Where and how were they produced?) and above all the social significance of axes (How were they used?) from the Neolithic to the end of the Early Bronze Age.

### Wissenschaftliche Leitung | scientific board

Prof. Dr. Harald Meller (Halle [Saale]/DE)

Prof. Dr. Ernst Pernicka (Mannheim/DE)

Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/ES und Halle [Saale]/DE)

Für Dokumentationszwecke und Zwecke der Öffentlichkeitsarbeit werden Film- und Fotoaufnahmen angefertigt |  
during the event, photo and video recordings will be made for purposes of documentation and public relations

### Tagungsorte | conference venues

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Steintor-Campus, Hörsaal I  
Adam-Kuckhoff-Straße 35  
06108 Halle (Saale)

Landesmuseum für Vorgeschichte  
Richard-Wagner-Straße 9  
06114 Halle (Saale)

### Anmeldung | registration

bis | until: 23. September 2023  
E-Mail: mda-halle@lda.stk.sachsen-anhalt.de  
[www.landesmuseum-vorgeschichte.de/mda16](http://www.landesmuseum-vorgeschichte.de/mda16)

### Koordination | coordination

Claudia Gärtner M.A.  
Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie  
Sachsen-Anhalt  
– Landesmuseum für Vorgeschichte –  
Richard-Wagner-Straße 9  
06114 Halle (Saale)  
+49 345/5247-372  
cgaernter@lda.stk.sachsen-anhalt.de

### Tagungsgebühren | conference fee

45 € pro Teilnehmer | per participant  
20 € ermäßigt | reduced

### Veranstalter | organiser



### Mit Unterstützung | with support of



## 16. Mitteldeutscher Archäologentag

### Der soziale Wert prähistorischer Beile: neue archäologische und archäometrische Ansätze

### The social value of prehistoric axes: new archaeological and archaeometric approaches

5. bis 7. Oktober 2023

Internationale Tagung in Halle (Saale)

## PROGRAMM | PROGRAM

### DONNERSTAG | THURSDAY, 5. OKTOBER 2023

Ab 9:00 Anmeldung | registration from 9:00

9:45 – 10:00

Prof. Dr. Harald Meller (Halle [Saale]/DE), Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/ES und Halle [Saale]/DE), Prof. Dr. Ernst Pernicka (Mannheim/DE)

### Eröffnung & Einführung | opening & introduction

10:00 – 10:35

Prof. Dr. Danny Rosenberg (Haifa/IL)

The (Pre-)history of ground stone bifacials in the prehistoric southern Levant: production, characteristics and circulation

10:35 – 11:10

PD Dr. Laura Dietrich (Wien/AT und Halle [Saale]/DE), Dr. Michael Brandl (Wien/AT), Prof. Dr. Barbara Horejs (Wien/AT)

»Greenstone« axes between Anatolia and the Balkans in the Neolithic

11:10 – 11:40 Kaffeepause | coffee break

11:40 – 12:15

PD Dr. Florian Klinscha (Hannover/DE)

Beile machen Leute. Der soziale Wert neolithischer Steinbeilklingen

12:15 – 12:50

Dr. Danai Chondrou (Thessaloniki/GR)

The many facets of an axe: technical and socio-cultural dimensions of the edge-tool technology in prehistoric north-west Greece and beyond

12:50 – 14:20 Mittagspause | lunch break

14:20 – 14:55

Dr. Lasse Sørensen (Kopenhagen/DK)

Gifts from the earth – Neolithic quarrying of the jadeite sources in the Kampos valley on the Cycladic island of Syros



14:55 – 15:30

Dr. Petr Šída (Hradec Králové/CZ)

Neolithic quarrying in the Jizera Mountains and its consequences for the Central European Neolithic

15:30 – 16:05

Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/ES und Halle [Saale]/DE), Simone Meinecke M.A. (Halle [Saale]/DE), Dr. Laura Culí Verdaguer (Barcelona/ES), Dr. Francisco Jose Martinez Fernandez (Barcelona/ES)

Mesolithic and Neolithic axe production and circulation in Central Europe

16:05 – 16:30 Kaffeepause | coffee break

16:30 – 17:05

Dr. Michał Borowski (Wrocław/PL), Dr. Bernadeta Kufel-Diakowska (Wrocław/PL), Marcin Chłoń M.A. (Wrocław/PL)

Procurement and circulation of lithic raw materials used for production of polished stone tools in Lower Silesia (south-west Poland): some remarks on the state-of-the-art and new research perspectives

17:05 – 17:40

Dr. Michael Müller (Berlin/DE)

Axt- und Beilklingen aus neolithischen Deponierungen als Repräsentationen investierter Zeit

17:40 – 18:15

Prof. Dr. François Giligny (Paris/FR)

Axes along the Seine valley: from the mine to the grave

19:00

Grußwort | greeting

Prof. Dr. Claudia Becker, Rektorin der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

19:15

Festvortrag | keynote lecture

Prof. Dr. Kristian Kristiansen (Kopenhagen/DK)

Axes: tools, trade objects, and prestige weapons during the Bronze Age

Anschließend: Stehempfang |  
afterwards: reception

## FREITAG | FRIDAY, 6. OKTOBER 2023

9:00 – 9:35

Dr. Alison Sheridan (Edinburgh/GB)

The social value of stone axeheads in Neolithic Britain and Ireland

9:35 – 10:10

Dr. Lasse Sørensen (Kopenhagen/DK)

Fashion, desirability, and imitations of Neolithic polished stone tools in south Scandinavia

10:10 – 10:45

Dr. Carlos Rodríguez Rellán (Granada/ES), Prof. Dr. Ramón Fabregas (Santiago de Compostela/ES)

Iberia during the green-axe Neolithic craze:  
Not such a backwater?

10:45 – 11:15 Kaffeepause | coffee break

11:15 – 11:50

Prof. Dr. Johannes Müller (Kiel/DE), Dr. Jan Piet Brozio (Kiel/DE)

The meaning of travelling metal objects: Chalcolithic networks and social formations between the Baltic and the Black Sea

11:50 – 12:25

Prof. Dr. Svend Hansen (Berlin/DE)

Bronze and copper axes of the 4<sup>th</sup> millennium BC between Caucasus and the Carpathian Basin

12:25 – 13:00

Prof. Dr. Andrea Dolfini (Newcastle/UK)

Early metal axes from Italy: production, consumption, and social value

13:00 – 14:30 Mittagspause | lunch break

14:30 – 15:05

Dr. Marcello Peres (Barcelona/ES), Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/ES und Halle [Saale]/DE), Dr. Eni Soriano (Barcelona/ES)

Axe production and circulation in the Iberian Bronze Age: a taxonomic and spatial approach

15:05 – 15:40

Prof. Dr. Ernst Pernicka (Mannheim/DE)

The flow of copper in the form of axes: trading commodity, prestige items, tools, or weapons?

15:40 – 16:15 Uhr

Dr. Daniel Berger (Mannheim/DE)

Die Bronzebeile der Aunjetitzer Kultur und ihre Rohstoffe: bewährte Analytik und neue Ansätze

16:15 – 16:45 Kaffeepause | coffee break

16:45 – 17:20

Prof. Dr. Harald Meller (Halle [Saale]/DE), Dr. Jan-Heinrich Bunnefeld (Halle [Saale]/DE), Prof. Dr. Roberto Risch (Barcelona/ES und Halle [Saale]/DE), Dr. Christian-Heinrich Wunderlich (Halle [Saale]/DE)

Werkzeuge, Waffen, Würzeichen. Beile und Äxte der Aunjetitzer Kultur in Mitteldeutschland

17:20 – 17:55

Oliver Michael M.Sc. (Magdeburg/DE), Dr. Sebastian Dieck (Magdeburg/DE), Dr. Markus Wilke (Magdeburg/DE), Dr. Christian-Heinrich Wunderlich (Halle [Saale]/DE), Dr. Jan-Heinrich Bunnefeld (Halle [Saale]/DE), Prof. Dr. Harald Meller (Halle [Saale]/DE), Prof. Dr. Thorsten Halle (Magdeburg/DE)

Archäometallurgische Untersuchungen zur Herstellung von früh- und mittelbronzezeitlichen Randleistenbeilen in Mitteldeutschland

17:55 – 18:30

Dr. Bárbara Bonora Soriano (Barcelona/ES)

The funerary value of metal axes in El Argar: a microspatial approach

18:40 – 19:30

Posterpräsentationen | poster presentations

Ab 20:15 Empfang im Landesmuseum für Vorgeschichte |  
from 20:15 reception at the State Museum of Prehistory

## SAMSTAG | SATURDAY, 7. OKTOBER 2023

9:00 – 9:45

Posterpräsentationen | poster presentations

9:45 – 10:20

Dr. Miroslav Dobeš (Prag/CZ)

Metall unter Steinen – kupferne Äxte und Beile des böhmisch-mährischen Äneolithikums (ca. 4400–2200 v. Chr.)

10:20 – 10:55

Mgr. Eva Schimerová (Hradec Králové/CZ), Mgr. Markéta Havlíková (Brünn/CZ), Dr. Ing. Šárka Msallamová (Prag/CZ)

Beyond the surface: investigating the internal and external properties of silver-coated axes

10:55 – 11:30

Dr. Heide W. Nørgaard (Højbjerg/DK)

The use of axe and ring metal as a raw material source in the late Neolithic and early Bronze Age in southern Scandinavia

11:30 – 12:00 Kaffeepause mit Mittagssnack |  
coffee break with lunch snack

12:00 – 12:35

Ass. Prof. Dr. Lene Melheim (Oslo/NO)

Massive shaft hole axes as tools and tokens of value in Bronze Age Scandinavia: production, circulation, and use

12:35 – 13:10

Dr. Cécile Le Carlier de Veslud (Rennes/FR)

Chemical and isotopic composition of Bronze Age axes from north-west France

13:10 – 13:45

Dr. Oliver Dietrich (Halle [Saale]/DE)

Lappen und Tülle. Soziale Dimensionen spätbronzezeitlicher Innovationen der Beiltechnologie

Anschließend: Abschlussdiskussion |  
afterwards: final discussion