

**22.-24. Oktober 2020**

**Warburg-Haus**

**XI WORKSHOP**

Netzwerk zur Erforschung der  
Iberischen Halbinsel in der Antike

**[www.toletum-network.com](http://www.toletum-network.com)**

Red para la investigación sobre  
la Península Ibérica en la Antigüedad

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft



## Antigüedad Digital

Las humanidades digitales en la investigación  
de la Península Ibérica en la Antigüedad

# TOLETUM



## Antike Digital

Digital Humanities in der  
Erforschung der Iberischen  
Halbinsel in der Antike

## **„Antike Digital“ – Digital Humanities in der Erforschung der Iberischen Halbinsel in der Antike**

Ziel der internationalen Tagung ist es, die Digital Humanities in der Erforschung der Iberischen Halbinsel mit Blick auf die Produktion von Daten, ihre Vorhaltung und ihre Publikation zu analysieren, und zwar unter Berücksichtigung der materiellen wie der epigraphischen Evidenz. Die stetige Zunahme von digitalen Daten aus archäologischen Kontexten, aber auch aus Museen und privaten Sammlungen konfrontiert die Altertumswissenschaften mit grundlegenden Fragen zu den Erkenntnis- und Innovationspotentialen, die sich durch neue digitale Verfahren in der Erforschung einer Region ergeben.

Auf der Hamburger Tagung sollen in drei miteinander vernetzten Sektionen zuvörderst Projekte auf der Iberischen Halbinsel bzw. deutsch-spanischer Zusammenarbeit in den Blick genommen werden: Fallstudien zur Datenproduktion mittels Geoinformationssystemen (*GIS*) wie Reflectance Transformation Imaging (*RTI*) stehen neben solchen, die über Datenbanken respektive Präsentation mittels 3D Modellen reflektieren. Der interdisziplinäre Ansatz ermöglicht es, die Altertumswissenschaften in Gänze in den Blick zu nehmen und trägt dazu bei, das Theoriedefizit en bloc zu beheben, das jeder der Disziplinen – Alter Geschichte, Klassischer Archäologie und Bauforschung – vorgeworfen wird: Haben genuin hermeneutische Interpretationen im Zeitalter der Digitalität noch Berechtigung?



Donnerstag, **22.10.2020**

18.00 UHR Begrüßung und Einführung

**Prof. Dr. Sabine Panzram**

*Alte Geschichte / Universität Hamburg*

**Prof. Dr. Markus Trunk**

*Klassische Archäologie / Universität Trier*

Begrüßung

Generalkonsul **Pedro Antonio Villena Pérez**

*Generalkonsulat von Spanien in Hamburg*

18.15 UHR **Prof. Dr. Reinhard Förtsch**

*Deutsches Archäologisches Institut Berlin*

„i(t')s the infrastructure(,) stupid“:

iDAI.welt, Arachne & Co. - Genese und Perspektiven

19.00 UHR **Prof. Dr. José Remesal Rodríguez**

*Universidad de Barcelona*

Ciencia y Techné. El cambio de paradigma

20.00 UHR *Empfang*

## „TOLETUM. Netzwerk zur Erforschung der Iberischen Halbinsel in der Antike“

Workshop des Arbeitsbereichs Alte Geschichte des Historischen Seminars der Universität Hamburg und des Seminars für Klassische Archäologie der Universität Trier vom 26.-28.10.2017 im Warburg-Haus, Heilwigstr. 116, D-20249 Hamburg

Freitag, **23**.10.2020

## Produktion: Forschungsdaten und Arbeitstechniken

Diskussionsleitung: **Dr. Jan Schneider**

*SPAU GmbH Münzenberg*

9.30 UHR **Dr. Pau de Soto**

*Institut Català d'Arqueologia Clàssica Tarragona*

*Mille viae ducunt homines per saecula Romam.*

Aplicando Network Science para analizar las redes de transporte romanas en la Península Ibérica

10.15 UHR **Dr. João Fonte**

*University of Exeter*

**Dr. Jesús García Sánchez**

*Instituto de Arqueología Mérida*

Digital approaches and methods to disentangle the Roman conquest of the Iberian Northwest

11.00 UHR *Kaffeepause*

11.30 UHR **Prof. Dr. Ignasi Grau Mira**

*Universidad de Alicante*

La aplicación de técnicas geoespaciales en Arqueología del Paisaje: Propuestas y estudios en el área oriental de la Antigua Iberia

12.15 UHR **Dr. Massimo Gasparini**

*Universidad de Córdoba*

Aplicaciones digitales para la investigación y socialización de un paisaje histórico: el Proyecto „Ager Mellariensis“

13.00 UHR *Mittagspause*

Diskussionsleitung: **Prof. Dr. Markus Trunk**

*Klassische Archäologie / Universität Trier*

15.30 UHR **Dr. Pieter H. A. Houten**

*University of Nottingham / CSAD University of Oxford*

Autopsia epigráfica de sillón:

Reflectance Transformation Imaging

## Reflektion: Organisationsformen und Vorhaltung

16.15 UHR **Dr. Jan Schneider**

*SPAU GmbH Münzenberg*

Big Data aus der der *Baetica*: die Autumnschool Toletum XI „QGIS for Classical Studies“ - Bilanz und Perspektiven

17.00 UHR *Kaffeepause*

17.30 UHR **Dr. Patricia Murrieta-Flores**

*Lancaster University*

El Futuro del Pasado: Desarrollando métodos de Inteligencia Artificial y otras técnicas computacionales para investigación histórica y arqueológica

18.15 UHR **Dr. Iza Romanowska**

*Barcelona Supercomputing Center*

Agent-based Modelling in Historical Research

20.30 UHR *Gemeinsames Abendessen*

Samstag, 24.10.2020

Diskussionsleitung: **Dr. Pieter H. A. Houten**

*University of Nottingham / CSAD University of Oxford*

9.30 UHR **PD Dr. Nicole Röring**

*MEMVIER Bamberg / Technische Universität München*

Vom Handaufmaß zur Punktwolke

- haptisch oder virtuell?

10.15 UHR **Prof. Dr. Ricardo Mar Medina**

*Universitat Rogira i Virgili Tarragona*

**Dr. José Alejandro Beltrán-Caballero**

*Barcelona*

Lápices, tinta y ordenadores:

25 años de arqueología y arquitectura

11.00 UHR *Kaffeepause*

11.30 UHR **Prof. Dr. Manuel Ramírez Sánchez**

*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*

Más allá de las bases de datos epigráficas:

Wikimedia Commons y Wikidata

12.15 UHR **Simona Stoyanova**

*University of Nottingham / King's College London*

Digital Epigraphy: standards and possibilities

13.00 UHR *Mittagspause*

## Information: Rekonstruktion und Publikation

Diskussionsleitung: **Prof. Dr. Sabine Panzram**

*Alte Geschichte / Universität Hamburg*

15.30 UHR **Prof. Dr. Rosario Cebrián Fernández**

*Universidad Complutense de Madrid*

**Jesús Gómez**

*Balawat*

La recreación virtual en la interpretación arqueológica y en la comunicación al gran público.

El ejemplo de *Segobriga*

16.15 UHR **Dr. Paula Granados Garcia**

*Open University London*

La integración de recursos digitales para el estudio de la Península Ibérica a través de Datos Abiertos

Vinculados

17.00 UHR *Kaffeepause*

17.30 UHR **Prof. Dr. Milagros Navarro Caballero**

*CNRS / Université de Bordeaux-Montaigne*

**Nathalie Prévôt**

*Servicio de Humanidades Digitales / Université de Bordeaux-Montaigne*

El Instituto Ausonius y la epigrafía de la Península Ibérica en la era de las Humanidades Digitales

18.15 UHR **Luis Hidalgo Martín**

*Consortio Ciudad Monumental Histórica-Artística y Arqueológica de Mérida*

CILAESEP, una base de datos epigráfica online de *tituli Emeritenses*. El proyecto CIL II-Mérida digital

19.15 UHR **Dr. Pieter H. A. Houten**

*University of Nottingham / CSAD University of Oxford*

**Dr. Jan Schneider**

*SPAU GmbH Müenzenberg*

Abschlussdiskussion:

El legado antiguo en tiempos de las humanidades digitales: ¿cómo estudiarlo?

20.30 UHR *Gemeinsames Abendessen*

## Kontakt

[www.toletum-network.com](http://www.toletum-network.com)

[www.facebook.com/toletum.network](https://www.facebook.com/toletum.network)

### **Dr. Pieter H. A. Houten**

University of Nottingham – CSAD University of Oxford

66 St Giles'

Oxford. OX1 3LU

[Pieter.Houten@nottingham.ac.uk](mailto:Pieter.Houten@nottingham.ac.uk)

### **Dr. Jan Schneider**

SPAU GmbH

In den Hirschgärten 1

35516 Münzenberg

[schneider.jan@gmx.net](mailto:schneider.jan@gmx.net)

### **Prof. Dr. Sabine Panzram**

Universität Hamburg

Historisches Seminar – Arbeitsbereich Alte Geschichte

Überseering 35#5 / 2. OG, R. 02013

22297 Hamburg

+49 40 42838 4524

[Sabine.Panzram@uni-hamburg.de](mailto:Sabine.Panzram@uni-hamburg.de)

### **Tagungsort real**

Warburg-Haus

Heilwigstr. 116

20249 Hamburg

+49 40 42838 6148

[www.warburg-haus.de](http://www.warburg-haus.de)

### **Tagungsort virtuell**

Sollte Toletum XI aufgrund von CoVid-19

nur hybrid oder virtuell stattfinden

können, erfolgt die Ankündigung des

virtuellen Tagungsortes auf

[www.toletum-network.com](http://www.toletum-network.com).

Interessierte sind herzlich willkommen! Eine vorherige Anmeldung bei einem der Organisatoren ist verpflichtend.