

# Medieninformation

Landesamt für Archäologie

**Ihr Ansprechpartner**  
Dr. Christoph Heiermann

**Durchwahl**  
Telefon +49 351 8926 603  
Telefax +49 351 8926 604  
info@lfa.sachsen.de\*

11.10.2024

## Archäologie aus der Luft – eine Wissenschaft mit einer gewissen Flughöhe

### Vortrag zur Luftbildarchäologie am 17. Oktober 2024 im smac - Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz

Am kommenden Donnerstag, 17. Oktober 2024, startet das smac – kurz für: Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz – eine Vortragsreihe zu Methoden der Archäologie. Im ersten Vortrag spricht Dr. Ronald Heynowski über Luftbildarchäologie.

- Vortragstitel: Archäologie aus der Luft – ein Blick in die Vergangenheit mit einer gewissen Flughöhe
- Referent: Dr. Ronald Heynowski, Landesamt für Archäologie Sachsen
- Ort: smac – Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz, Stefan-Heym-Platz 1, 09111 Chemnitz
- Eintritt: 3 EUR

### DR. RONALD HEYNOWSKI ÜBER SEINEN VORTRAG AM 17.10.

»Die Luftbildarchäologie ist eine Methode zur Entdeckung, Dokumentation und Beschreibung von archäologischen Spuren, die sich unberührt unter der Erdoberfläche befinden. Sie basiert auf der Tatsache, dass die Pflanzen auf den Feldern durch ein spezifisches Wachstum sehr sensibel auf kleinste Unterschiede im Bodenaufbau reagieren. Unter anderem kommt es genau an den Stellen, an denen sich - heute verschüttete - Gruben oder Gräben befunden haben, durch physikalisch andere Voraussetzungen zu einem besseren Pflanzenwuchs als bei den Nachbarpflanzen. Diese Unterschiede zeigen sich in der Wuchshöhe und in der Pflanzenfarbe. Beides lässt sich vom Flugzeug aus beobachten und im Foto dokumentieren. So sind spektakuläre Aufnahmen unsichtbar verborgener historischer Stätten möglich.«

**Hausanschrift:**  
**Landesamt für Archäologie**  
Zur Wetterwarte 7  
01109 Dresden

[www.lfa.sachsen.de](http://www.lfa.sachsen.de)

\* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf [www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html](http://www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html) vermerkten Voraussetzungen.

## **ÜBER DEN REFERENTEN**

Ronald Heynowski ist am Landesamt für Archäologie Sachsen Referent für Dokumentation und Inventarisierung. In diesem Rahmen ist er seit 25 Jahren zuständig für die Luftbildarchäologie. Gemeinsam mit einem Piloten sucht er jeden Sommer von einem Kleinflugzeug aus unterirdische Spuren, die auf verschiedenstes Handeln von Menschen in vorgeschichtlichen und historischen Zeiten hinweisen, und hält sie in Fotografien fest.

## **VORTRAGSREIHE ZU METHODEN DER ARCHÄOLOGIE**

Am Donnerstag, 14.11., folgt ein Vortrag zur Unterwasserarchäologie. Weitere Vorträge, z.B. zu Ausgrabungsmethoden und zum Ausstellen im Museum, sind für das kommende Jahr geplant.

Mit besten Grüßen,

Jutta Boehme

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit am smac

### **PRESSEKONTAKT**

Jutta Boehme

mail: [presse@smac.sachsen.de](mailto:presse@smac.sachsen.de)

tel: 0371. 911 999 65

### **ADRESSE | KONTAKT**

smac – Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz

Stefan-Heym-Platz 1

09111 Chemnitz

mail: [info@smac.sachsen.de](mailto:info@smac.sachsen.de)

tel: 0371. 911 999 0

web: [www.smac.sachsen.de](http://www.smac.sachsen.de)

### **Medien:**

[Dokument: Pressemitteilung des smac mit Übersicht der Pressebilder](#)

[Foto: Luftbildarchäologie](#)

[Foto: Luftbildarchäologie](#)

[Foto: Luftbildarchäologie](#)

### **Links:**

[Die Veranstaltung auf der Internetseite des smac](#)