

[➤ Zur Vorschau der Pressebilder](#)

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

Vortrag zur Luftbildarchäologie am 17. Oktober 2024

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
- **Termin:** Donnerstag, 17.10.2024, 18 Uhr
- **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.“*

### 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.

**Kulturen entdecken  
Geschichte verstehen**  
[www.smac.sachsen.de](http://www.smac.sachsen.de)

**Direktorin**  
Dr. Sabine Wolfram

**Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit**  
Jutta Boehme

Stefan-Heym-Platz 1  
09111 Chemnitz

tel +49 371. 911 999 - 65  
fax +49 371. 911 999 - 99  
mobil +49 179. 91 77 098

**e-mail**  
[jutta.boehme@lfa.sachsen.de](mailto:jutta.boehme@lfa.sachsen.de)  
[presse@smac.sachsen.de](mailto:presse@smac.sachsen.de)

Das smac ist eine Einrichtung  
des Staatsbetriebs Landesamt  
für Archäologie Sachsen.  
Zur Wetterwarte 7 | 01109 Dresden  
[www.lfa.sachsen.de](http://www.lfa.sachsen.de)

## 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.

## VORSCHAU DER PRESSEBILDER

Unter <https://www.smac.sachsen.de/presse.html> können Sie das Pressebild herunterladen.

[Sie können das Pressebild im Zusammenhang mit einer Ankündigung oder Berichterstattung zum Thema „Vortrag zur Luftbildarchäologie am 17.10.2024“ gerne nutzen. Hierfür haben wir für Sie die Nutzungsgenehmigung eingeholt.]



**20241017\_smac\_Luftbildarchaeologie\_01.jpg**

Mit einem Kleinflugzeug fliegt Dr. Ronald Heynowski über Sachsen, um Bodendenkmale zu entdecken.

**Collage:** Landesamt für Archäologie Sachsen

---



**20241017\_smac\_Luftbildarchaeologie\_02.jpg**

Ringförmige Strukturen auf einem Feld. Sie sind aus der Luft gut erkennbar.

**Foto:** Landesamt für Archäologie Sachsen

---



**20241017\_smac\_Luftbildarchaeologie\_03.jpg**

Der Referent Dr. Ronald Heynowski fotografiert archäologische Strukturen vom Kleinflugzeug aus.

**Foto:** Jan Meißner

---