

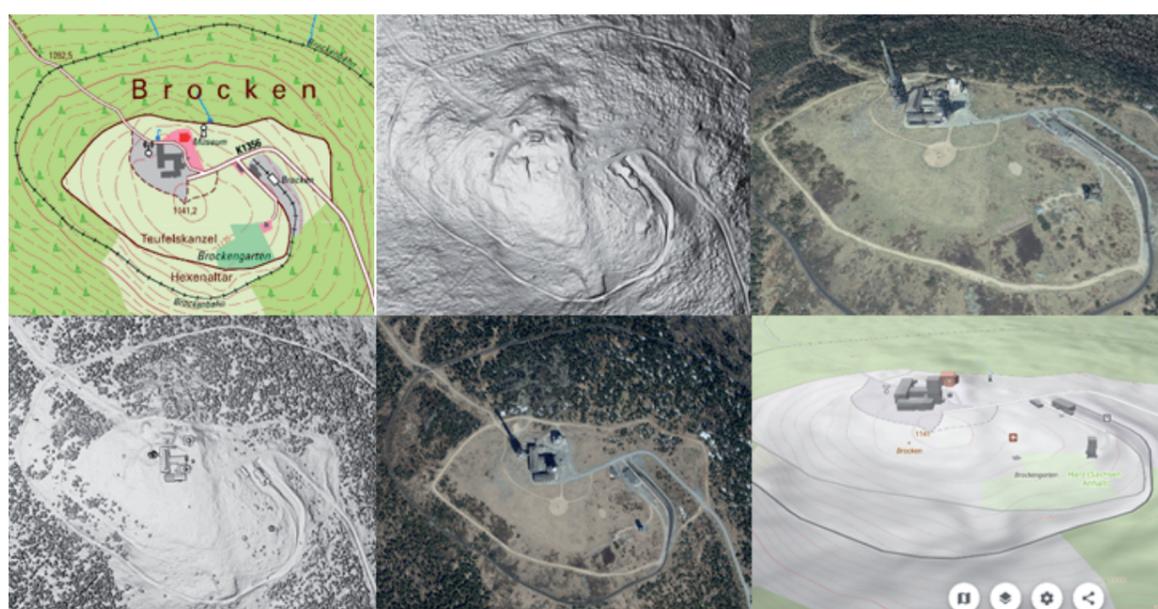
# Gemeinsames Kolloquium



**Herr Olf Wießner, L VermGeo Halle (Saale)**

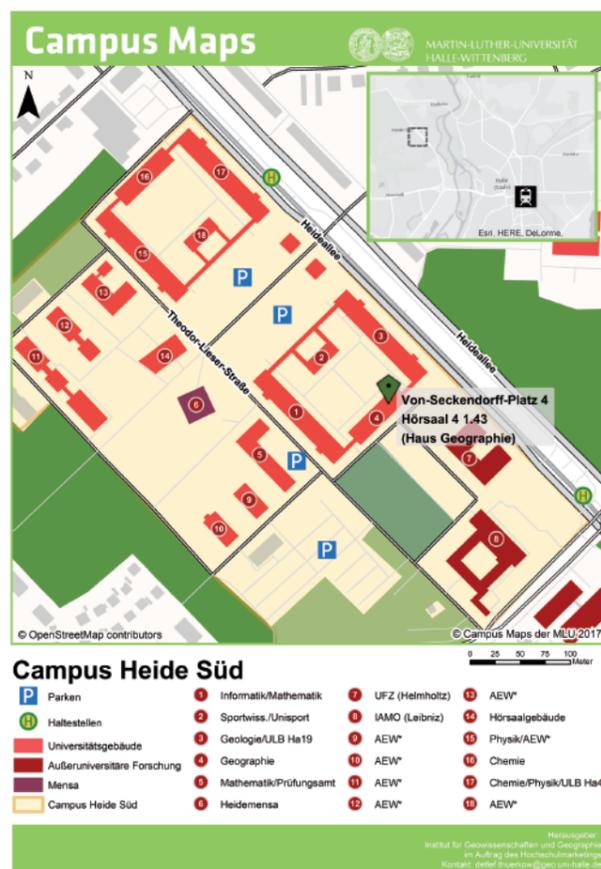
*„Borkenkäfer, Himmelscheibe, ...  
– Einsatzgebiete der Daten der Geotopographie“*

**Donnerstag, den 5. Mai 2022,  
Beginn: 16.15 Uhr (NEU!)**



Quelle: O. Wießner

WO:  
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Campus Heide-Süd,  
Von-Seckendorff-Platz 4 (Haus Geografie/4)  
Hörsaal 1.43,  
06120 Halle (Saale)



Anfang der neunziger Jahre begannen die Landesvermessungsämter das bundeseinheitlich standardisierte Amtliche Topographisch-Kartographische Informationssystem (ATKIS®) aufzubauen. In dieser Zeit wurde der Begriff „Geotopographie“ eingeführt, um klarzustellen, dass es sich um Informationen über die dreidimensionale Struktur der Erde handelt. Die Produktpalette der Geotopographie hat sich in über 30 Jahren ständig weiterentwickelt. Dazu gehören die anfänglich erfassten objektstrukturierten digitalen Landschaftsmodelle (DLM) und die daraus abgeleiteten signaturbasierten Digitalen Topographischen Karten (DTK) ebenso wie Digitale Orthophotos (DOP), Digitale Geländemodelle (DGM), Digitale Oberflächenmodelle (DOM), 3D-Gebäudemodelle u. a.

In diesem Vortrag werden die neuesten Entwicklungen in der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder (Adv) vorgestellt und Anwendungsmöglichkeiten gezeigt, die sich mit den vom L VermGeo – weitestgehend kostenfrei bereitgestellten – Daten der Geotopographie ergeben.

**Interessenten und Gäste sind zu dem Vortrag herzlich willkommen**

**Anschließend besteht die Möglichkeit bei Getränken und Fingerfood ins Gespräch zu kommen.**

**Bitte beachten Sie die momentanen Hygienerichtlinien im Haus!**