

**PD Dr. Peter Frenzel**

Friedrich-Schiller-Universität Jena

## Mikrofossilien in der Geoarchäologie

Neben der Palynologie kann auch die klassische Mikropaläontologie wichtige Informationen zur Paläoumwelt des Menschen sowie zur Herkunft von Sedimenten in geoarchäologischen Kontexten liefern. Dieser Vortrag stellt vor allem die Nutzung von aquatischen Ostrakoden (Kleinkrebse mit kalkhaltigen Schalen) und Foraminiferen (meist durch ein mineralisiertes Gehäuse geschützte Protisten) als Informationsträger vor. Eigene Fallstudien von der Ostseeküste, der Arabischen Halbinsel sowie aus dem westlichen Mittelmeer illustrieren Konzepte, Methoden und Potential der Nutzung dieser Mikrofossilien in der Geoarchäologie.



WANN

Mi. 28.11.2018  
16:30 - 18:00 Uhr

WO

SCH\* A 118

[Georg-Schumann-Bau: Münchner Platz 3, 01069 Dresden]

Ansprechpartner: