

## Gruppenführungen Fossilagerstätte Korbacher Spalte

### Auf den Spuren von Procynosuchus

Die Korbacher Spalte ist eine der weltweit seltenen Fossilagerstätten, in denen Zeugnisse permzeitlicher Wirbeltiere überliefert sind.

Die wichtigsten Fossilien gehören der Ordnung der im mittleren Perm erstmals auftretenden *Therapsiden* (= säugetier-ähnliche Reptilien) an, die als Bindeglied zwischen den Reptilien und den Säugetieren gelten.

Die Funde dokumentieren den Zeitpunkt der Erdgeschichte, an dem sich aus den ursprünglichen Reptilien die jeweiligen Urahnen von Dinosauriern und Säugetieren entwickelten. In ihrer wissenschaftlichen Bedeutung ist die Korbacher Spalte daher nach der Weltnaturerbe-Stätte "Grube Messel" bei Darmstadt ein weiteres wichtiges erdgeschichtliches Highlight des Bundeslands Hessen.

Wir bieten Ihnen kompetente Information durch ausgewiesene Fachwissenschaftler, die sich in ihrer aktuellen Forschung mit der Korbacher Spalte beschäftigen und den aktuellen Forschungsstand in allgemeinverständlicher Form vermitteln.



Themen:

- Alter und Entstehung der Korbacher Spalte
- Fauna der Korbacher Spalte und ihre geowissenschaftliche Bedeutung
- Geologische Situation, Klima, Vegetation & Ökologie in der Zechstein-Zeit am Ostrand des Rheinischen Schiefergebirges

Dauer: ca. 1¼h

Zielgruppe: Erwachsene und Jugendliche mit Interesse an Geologie und Paläontologie

Kosten: pauschal 70,- € / Gruppe

Teilnehmer: max. 25 Personen

Bei größeren Gruppen räume ich ab der zweiten Führung einen Rabatt von 10,- € pro Führung ein.

Termin: nach Absprache

Treffpunkt: Parkplatz Korbacher Spalte