

Sensationsfund in der Hammerschmiede

EINE AUSSTELLUNG ZU DEN FUNDEN IN PFORZEN

Durch den **Fund von „Udo“** in der **Tongrube Hammerschmiede** wurde die Gemeinde Pforzen zu einem Hotspot für die **Evolutionsforschung**. Neben diesem sensationellen „Fußgänger“ wurden bei den wissenschaftlichen Grabungen der Universität Tübingen unter Leitung von **Prof. Dr. Madelaine Böhme** außerdem fossile Überreste von bisher ca. **117 verschiedenen Spezies** gefunden. Dies macht die Hammerschmiede zu einer der reichsten fossilen **Wirbeltier-Fundstellen weltweit** und eröffnet die Möglichkeit, ein ganzes Ökosystem **vor 12 Millionen Jahren** zu erforschen!

Die Wanderausstellung **„Sensation Udo und die Grabungen in der Hammerschmiede“** präsentiert diesen **einmaligen Grabungsort** und die **spektakulären Funde** und nimmt Sie mit auf eine spannende Reise **in die Welt von Udo** und seinen Zeitgenossen.

Udo geht auf Wanderschaft:

UNSER ZIEL

Das Ziel der Wanderausstellung ist es, die Besucher für die **immense wissenschaftliche Bedeutung** der Fundstelle Hammerschmiede in Pforzen **zu sensibilisieren** und **fundiertes Wissen** zu den Grabungen, den Funden und der Forschung zu liefern. Aus diesem Grund „geht Udo auf Wanderschaft“ und vermittelt auf anschauliche, abwechslungsreiche Art und Weise Wissenswertes über sich, seine Artgenossen und die Grabungen in der Tongrube Hammerschmiede.

Udo soll auch zu Ihnen kommen?

Die Wanderausstellung kann bei der Gemeinde Pforzen ausgeliehen werden. Details zur Ausleihe und weitere Informationen erhalten Sie über den Förderverein UDO-Danuvius Guggenmosi:

Torsten Stöckle
Telefon **0171/8180926**
E-Mail **foerderverein-udo@web.de**

des Ligngruppe koop Marktberndorf

SENSATION UDO

und die Grabungen in der Hammerschmiede

FÖRDERER:



Eine Wanderausstellung der
Gemeinde Pforzen in Kooperation
mit dem Landkreis Ostallgäu



In der Tongrube
Hammerschmiede

Rundgang durch die Wanderausstellung:

EINE REISE IN DIE VERGANGENHEIT

1.

Der Rundgang beginnt mit dem Thema „Ort & Zeit“. Aus welcher Zeit stammen die Funde? Welche geologischen Voraussetzungen machen die Tongrube so besonders? Und wie sehen die geschichtlichen Hintergründe aus? Mit den Antworten auf diese Fragen startet die Zeitreise in die Hammerschmiede.



2.

Daran schließen sich „Die Funde“ an. Die Tongrube Hammerschmiede ist eine der reichsten fossilen Wirbeltier-Fundstellen weltweit – bisher wurden Überreste von weit über 100 verschiedenen Tierarten dort gefunden! Einige dieser Tiere stellen sich Ihnen hier vor und vermitteln einen kleinen Einblick in die unglaublich vielfältige Tierwelt vor 12 Mio. Jahren.



Mit der Taschenlampe „auf Fossilien suche“.

3.

Es folgt die „Sensation Udo“. Natürlich werden Sie hier umfassend über Udo und seine Artgenossen informiert. Neben der anschaulichen Darstellung der Funde geht es um das Aussehen des *Danuvius guggenmosi*, seine für die Forschung revolutionäre Art sich fortzubewegen und die wissenschaftliche Bedeutung dieser Funde.

Anhand von den Knochenfunden wird erklärt, wie Udo aussah und sich bewegte.



Auge in Auge mit Udo

Mit auf „Wanderschaft“ gehen zwei lebensgroße Rekonstruktionen der Firma Expo-Fauna: die Säbelzahnkatze *Pseudaelurus* und natürlich der „Star“ der Grabungen, Udo!



4.

Anschließend erfahren Sie mehr über „Udo & die Medien“. Neben der Vielfalt der internationalen Pressemeldungen zum Fund von Udo sehen Sie hier einen Filmbeitrag, in dem Frau Prof. Dr. Böhme anschaulich über den Fund von Udo berichtet.

Die Ausstellung liefert Informationen direkt aus der »Grabungskiste«!



Fossile Funde ermöglichen, auf das Aussehen prähistorischer Tiere zu schließen und sie zu rekonstruieren.

5.

Den Abschluss bildet die Einheit „Die Grabungen“. Sie erklärt, wie eine wissenschaftliche Grabung abläuft, wer daran beteiligt ist und wie die Bevölkerung über das „Citizen Science“-Projekt eingebunden wird. Der Arbeitskreis Hammerschmiede stellt sich ebenfalls hier vor.

