



LERNEN VON DER URZEIT

PÄDAGOGISCHES ANGEBOT
FÜR SCHULEN

dinosaurier
museum
altmühltal

BEGEISTERN SIE IHRE SCHÜLER FÜR NATUR & WISSENSCHAFT

REGULÄRER UNTERRICHT IN ANSCHAULICHER UMGEBUNG

Das **Dinosaurier Museum Altmühltal** heißt Schüler und Lehrer herzlich willkommen!

Ein wunderschöner Wald im Herzen Bayerns – genauer im Altmühltal, der wohl bedeutendsten Fundregion für Fossilien – ist seit Sommer 2016 den urzeitlichen Lebewesen gewidmet. Neben über 70 Rekonstruktionen von Urzeit-Tieren in Lebensgröße bietet der Park eine Ausstellung exzellent erhaltener Versteinerungen. Im März 2018 eröffnen wir die neue Museumshalle, in der weitere Fossilien und Originalskelette - darunter eine Weltsensation - ausgestellt werden. Zusammen ergibt das ein spannendes Klassenzimmer, in dem weit mehr erzählt wird als über Dinosaurier.

Gerade für Schülergruppen sind die Möglichkeiten vielfältig: Vielleicht ist es einfach nur einmal an der Zeit, einen erholsamen Ausflug gemeinsam zu genießen. Gern entführen wir Sie auf das weite Feld paläontologischer Themen. Oder Sie verlegen Ihren regulären Unterricht zu uns, indem wir Sie in Ihrem Lehrplan ein Stück weit begleiten.

MITMACHEN

Für einen erlebnisreichen Besuch haben wir Mitmach-Stationen eingerichtet. Schüler können selbst Fossilien im Jura-Gestein finden, sich an einer Ausgrabung versuchen oder einfach auf Entdeckungsreise durch den Park gehen. Wir begleiten Gruppen aller Art mit unterhaltsamen Aufgaben.

ERKUNDEN

Mit unserem fachlichen Angebot können Sie Ihren Unterricht erweitern. Ihre Schülerinnen und Schüler erleben die Anfänge des Lebens bis zur Eiszeit und der Gegenwart, faszinierende Räuber vom heimischen Urvogel bis zum *T. rex*, die Entstehung von Fossilien, Umweltbedingungen früher und heute oder das Aussterben der Urzeit-Giganten.

NACH LEHRPLAN

Auf Grundlage des Schullehrplans unterstützen wir Sie beim Erreichen von Lernzielen. Wählen Sie aus den vielfältigen Inhalten auf der folgenden Seite.

Alle Themen werden differenziert nach Altersstufen und Schularten gestaltet. In enger Abstimmung mit Ihnen gehen wir gern auf spezielle Vorschläge und Wünsche ein.

Es können auch gemischte Schülergruppen gemeinsam anreisen.

BIOLOGIE

- › Lebensraum Wald, Wiese, Gewässer, Empfindlichkeit der Biodiversität, Einfluss der Menschen
- › Grundlagen der Ökologie, Merkmale des Lebens, physiologische Themen
- › Zusammenhang von Körperbau und Funktion bei Wirbeltiergruppen, speziell Säugetieren und Reptilien
- › Evolutionstheorie, Systematik und Stammesgeschichte

GEOGRAFIE / ERDKUNDE

- › Einführende Inhalte der physischen Geografie, Karten, Kartierung, Blockbilder
- › Maßstäbe, Stoffkreisläufe, regionale Geologie, das Altmühltal
- › Fossilien aus der Region, Kontinentaldrift
- › Erdgeschichte, Klimageschichte, Aufbau und Entstehung der Erde

WEITERFÜHRENDE THEMEN

Wir bieten gern Einheiten rund um das Thema Zeit, ihre Gliederung und den Umgang mit der Zeitachse. Auch die Wahrnehmung der Zeit, bis hin zu Sterben, Aussterben und Vergänglichkeit können wir behandeln. Dazu liegt uns weltanschauliche Diskussionsfähigkeit am Herzen. Wir unterrichten nach Wunsch Wissenschaftstheorie und sachliche Positionierungsmöglichkeiten zu Weltbildern. Im Bereich Ethik steht das Thema Nachhaltigkeit für uns an erster Stelle.

METHODISCHE FERTIGKEITEN

Viele unserer Angebote können in englischer Sprache gebucht werden. Auch der Umgang mit der deutschen Sprache kann verfeinert werden in Beschreibung, Bericht, Diskussion oder Moderation. Schüler können sich in Datenerhebung wie Kartierung und Dokumentation üben. Wissenschaftliche Methoden können anschaulich reflektiert werden: Umgang mit Tabellen, Diagrammen und Profilen bis hin zur Ergebnis-Präsentation.

LERNEN HEISST BEGREIFEN

Naturnaher und abwechslungsreicher Wald mit Beobachtungsmöglichkeiten zu allen Jahreszeiten.



Einzigartige Lernstationen, die Paläontologie leicht verständlich machen.



Unsere Fossilien-Ausstellung präsentiert nicht nur versteinerte Fische und Reptilien, sondern auch eine Welt-Sensation aus dieser Region: das weltweit erdgeschichtlich älteste Fossil des Urvogels *Archaeopteryx*.



Anfassen und Mitmachen: Fossilien suchen, Skelette ausgraben, Modelle bemalen, Gips gießen und vieles mehr...



Lebensgroße Nachbildungen zahlreicher Urzeit-Tiere, nach wissenschaftlichen Vorgaben gebaut.

**Kontaktieren Sie uns,
um einen Termin zu vereinbaren:**

Dinosaurier Museum Altmühltal
Dinopark 1, 85095 Denkendorf
Telefon 08466 9046813
info@dinopark-bayern.de
www.dinopark-bayern.de
facebook.com/dinopark.bayern

Das Dinosaurier Museum Altmühltal befindet sich nur 2 km nördlich der Abfahrt 59 der A9 bei Denkendorf. Außerdem verbindet mehrmals täglich eine Buslinie den Park mit dem Bahnhof in Kinding und Ingolstadt. Es ist an 365 Tagen im Jahr geöffnet.

dinosaurier
museum
altmühltal