

In die Fußstapfen eines Dinos treten – mit Fingerspitzengefühl



Der Iguanodon:



Ernährung: Herbivor (Pflanzenfresser)

Essen: Pflanzliches Material

Zähne: Backenzähne und Hornschnabel

Bewegung: auf zwei oder vier Beinen

Wann: Frühe Kreidezeit, vor 125 Millionen Jahren

Fundort: Westeuropa, v.a. Belgien, Großbritannien und Deutschland

Heute stellen wir uns die Frage: Wie eigentlich lief ein Iguanodon? Vielleicht geben uns seine Fußspuren rechts eine Antwort.

Wenn Du sie genau betrachtest, merkst Du, dass es vor jedem Fußabdruck auch noch kleinere Abdrücke gibt, die sichelförmig aussehen, fast wie ein Finger. Das liegt daran, dass die vorderen Beine des Iguanodon (also quasi seine Arme) verkürzt waren und er eher auf den Zehenspitzen lief. Das heutzutage nachzuvollziehen ist gar nicht so einfach. Aber wir können es dennoch probieren. Wie? Indem Du Deine Hand in einen Dinosaurier verwandelst. So kannst Du die Spuren ganz einfach ablaufen. Nachfolgend findest du dafür eine Anleitung und eine Schablone.



Und los geht's:

1. Stell zunächst Deine rechte Hand so auf, dass der Zeige- und der Ringfinger sich auf dem Tisch abstützen. Das sind die Hinterbeine Deines Miniatur-Iguanodons.
2. Der Mittelfinger dürfte durch diese Position abgespreizt sein. Das ist der Schwanz.
3. Daumen und Zeigefinger sind etwas erhöht. Das sind die Vorderarme / bzw. die vorderen Beine des Mini-Dinos.
4. Dein Handgelenk ist sein Kopf.

Es fällt immer noch etwas schwer, damit zu gehen. Also kommt jetzt der zweite Teil:

Druck Dir den Bastelbogen auf der nächsten Seite aus.
Schneide die Fährtenspur und die Iguanodon-Teile aus. Lass Dir dabei gegebenenfalls helfen.
Klebe die Körperteile des Iguanodon an Deine Finger.



Tipp: Die einzelnen Körperteile kannst Du ganz einfach mit Tesafilm befestigen, wenn Du den Klebestreifen so faltest, dass er von beiden Seiten klebt.

Alternativ kannst Du die Finger auch mit Fingerfarbe anmalen. Frag bitte vorher Deine Eltern oder Mitbewohner:innen.
Lege nun die Fährtenspuren auf einen Untergrund.
Platziere deine Finger auf der Fährte und fang an zu laufen.
Wenn die Fährtenplatte zu kurz ist, kannst du einfach so weiterlaufen und die Umgebung erkunden.



Schwanz (Mittelfinger)

Körper (zwischen Zeigefinger und Daumen)



Kopf (Handgelenk)



Hinterbein (Ringfinger)



Hinterbein (Zeigefinger)



Vorderbein (Daumen)



Vorderbein (kleiner Finger)

