

# KUCCOBINA

Digitale Lernangebote für Kinder

Didaktische Begleitinformation zum Themenpaket:

## Werde ein Tierspuren-Detektiv Gemeinsam mit Försterin Paula

Mit Inhalten der Kinderseite [Wildtierfreund.de](http://Wildtierfreund.de) der Deutschen Wildtier Stiftung



Institut für  
Medienforschung und  
Medienpädagogik

Technology  
Arts Sciences  
TH Köln

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt



Finanziert von der  
Europäischen Union  
NextGenerationEU

Begleitinformation zum Themenpaket:

## Werde ein Tierspuren-Detektiv

Gemeinsam mit Försterin Paula



### Autor:in & Internetangebot

Das Themenpaket und seine Inhalte werden bereitgestellt von:

Wildtierfreund.de – die Kinderwebseite der Deutschen Wildtier Stiftung

Autorin: Stefanie Eisenlauer



### Kurzbeschreibung

In diesem Themenpaket werden Kinder in sechs Kapiteln zu Tierspuren-Detektiven ausgebildet. Zusammen mit der Försterin Paula entdecken sie schrittweise Tierspuren am Boden, Fraßspuren sowie Losungen (Kot von Wildtieren). Sie erfahren, wo sie die Spuren finden, wie sie diese erkennen, zuordnen und unterscheiden können. Am Ende des Themenpakets gibt es ein Abschlussquiz. Als Belohnung können sich die Kinder einen eigenen Tierspuren-Detektiv-Ausweis herunterladen.



### Ziele

Die Kinder lernen spielerisch die Welt der Tierspuren kennen und entwickeln so ein Verständnis für Spuren in der Natur und in ihrer Lebenswelt. Das Themenpaket regt dazu an, die Umwelt bewusst wahrzunehmen und eigene Erfahrungen einzubringen. Aktionsideen fördern Naturerfahrung, eigenständiges Handeln und den Austausch untereinander. Durch das Abschlussquiz werden die Kinder Tierspuren-Detektive und erfahren Selbstwirksamkeit.



### Alter / Klassenstufe

Geeignet für Kinder ab der 2. Klasse



### Dauer

Die nachfolgenden Angaben geben eine Orientierung. In der Praxis kann es je nach Kindergruppe zu Abweichungen kommen.

**Vorbereitungszeit:** ca. 15-20 Min.

**Durchführung:** 50 – 120 Minuten, abhängig von den gewählten Offline-Aktionen

**Zeit am Computer/Laptop/Tablet:** ca. 30 Min.

**Zeit ohne Technik /praktische Parts:** ca. 25 – 90 Minuten (je nach Art und Anzahl der Aktionen)

## Vorbereitung & Planung:



### Benötigtes Material

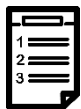
- Technik: Tablets/Laptops/Computer mit eingeschalteter Tonwiedergabe (für Details s. Infos auf der Webseite [Lernangebote-für-Kinder.de](http://Lernangebote-für-Kinder.de))
- Nutzen Sie für die Kinder als Zugang zum Themenpaket gerne die QR-Code-Vorlagen, die unten im Dokument eingefügt sind.
- (Farb-) Drucker und Papier
- Stempelkissen (für Fingerabdrücke auf Tierspuren-Detektiv-Ausweis)
- Talkumpuder (Apotheke) oder feines Babypuder
- durchsichtiges Klebeband (idealerweise etwas breiter)
- weiche Pinsel
- schwarzes Tonpapier/Fotokarton
- Gegenstände mit glatten Oberflächen (z.B. Gläser, Tassen, Teller, Flaschen, Spiegel)
- Pappkarton, Schere, Büroklammern, Messer
- Gummischale / Plastikbecher
- Flasche mit Leitungswasser
- Gips
- Holzlöffel
- Vaseline
- Plastiktüten und Zeitungspapier
- Budget von ca. 3 Euro für Gips (Erstellung Trittsiegel) und 2 - 4 Euro (Talkum-/ Babypuder)



## Begleitmaterial / Offline-Aktionen

Das Themenpaket enthält dieses Begleitmaterial zum Download:

- Bewegungsspiel: Tierspuren fangen (PDF, 5 Seiten)
- Aktion: Fingerabdruck sichern (PDF, 2 Seiten)
- Suchsel: Welche Wörter für Kot findest du? (PDF, 1 Seite)
- Tierspuren-Detektiv-Ausweis (PDF, 1 Seite)
- Aktion: Gipsabdruck von einer Tierspur erstellen (PDF, 2 Seiten)



## Ablauf-Vorschlag

### So könnte der Themenpaket-Ablauf aussehen:

1. Mündliche Einführung in das Vorhaben  
Anregung: Was sind eigentlich Spuren von Tieren? Welche kennen sie schon? Was fällt ihnen spontan zu dem Thema ein?
2. Klären von Regeln für die Computer-/Tablet-Nutzung
3. Online-Phase: Bearbeitung des Themenpakets bis zum Ende von Kapitel 2
4. Offline-Aktion: Fingerabdruck sichern
5. Zurück zum Themenpaket: Bearbeitung bis zu Kapitel 6
6. Offline-Aktion: Kreativ werden: Ausfüllen des Tierspurdetektiv-Ausweises mit eigenem Fingerabdruck
7. Zurück zum Themenpaket: Bearbeitung bis Ende
8. Offline-Aktion: Ausflug in die Natur: Spurensicherung und Erstellung eines Gipsabdrucks
9. Abschlussrunde: Reflexion mit den Kindern – Wie war das Themenpaket-Projekt? (Nutzen Sie hierfür gerne den Reflexionsbogen.)

Anregungen für zu Hause: Die Kinder erhalten die URL/den QR-Code zum Themenpaket und Webseiten für zu Hause, s.u. „Zusatzmaterial & Hinweise“

Impulse / Anregungen für weitere Aktionen / Spielideen:

1. Optional bei Kapitel 1 nach „Der Fuchs schnürt“: Bewegungsphase „Tierspuren fangen“
2. Optional nach Kapitel 1: Kreativ sein – „Spurenbilder gestalten“ (siehe Zusatzmaterial)
3. Optional nach Kapitel 1: Tierspuren-Memo basteln (siehe Zusatzmaterial)
4. Optional nach Kapitel 3: Tierkacke-Bingo (siehe Spielempfehlung)



## Zusatzmaterial & Hinweise

Diese Medien-Angebote sind eine passende Ergänzung oder Vertiefung zum Thema dieses Themenpakets:

- Weitere kurze Filme über die heimische Welt der Wildtiere mit dem Tierfilmer Jan Haft:  
<https://www.wildtierfreund.de/filme.html>

- Buch: Frank Hecker, „Basic Tierspuren“, Kosmos Verlag – eine übersichtliche Bestimmungshilfe für die 92 häufigsten Tierspuren aus der heimischen Natur; erklärt Trittsiegel, Fährten, Fraßspuren, Losungen, Baue, Nester, Gewölle anschaulich mit Farbfotos
- Spiel: „Tierkacke Bingo“, Laurence King Verlag GmbH, ab 6 Jahre
- Vorlesen: Werner Holzwarth - „Vom kleinen Maulwurf, der wissen wollte, wer ihm auf den Kopf gemacht hat“, Peter Hammer Verlag

#### **Ideen, Impulse, didaktische Anregungen zum Thema:**

- „Spurenbilder gestalten“ – die Kinder malen mit Kreide, Wachsmalstiften oder Fingerfarbe die Spuren ihres Fantasietieres
- „Tierspuren fangen“ – Bewegungsspiel / Spielidee
- „Online-Schnitzeljagd“ – mit Hilfe des Arbeitsblatts gehen Kinder auf Spurensuche bei [Wildtierfreund.de](http://Wildtierfreund.de) und vertiefen ihr erlerntes Wissen zum Thema Tierspuren
- „Der Federfinder“ – Outdoor-Tätigkeit: Kinder sammeln Federn oder bringen welche von zuhause mit und bestimmen die Vögel anhand von Fotos mit Hilfe der Webseite <http://www.vogelfedern.de/>
- „Tierspuren-Memo-Spiel“ – s. [Download: Bewegungsspiel-Tierspuren-fangen](#), mit Hilfe der Vorlage erstellen Kinder ihr eigenes Memo-Spiel und prägen sich die Tierspuren ein

#### **Passende weitere Themenpakete:**

Um sich mit den Kindern weiter mit dem Thema „Heimische Natur“ zu beschäftigen, eignen sich diese Themenpakete zur Fortführung und Vertiefung:  
sich diese Themenpakete zur Fortführung oder Vertiefung:  
Aus der Reihe „Natur und du“:

- Lasst den Schulhof blühen – Insekten
- Hier piept's wohl“ – Fünf Vogelarten stellen sich vor
- Ein Tag im Leben einer Spatzenfamilie
- Mit Robin Regenwurm unter Tage

Scanne den QR-Code, um zum Themenpaket zu gelangen!

Werde ein Tierspuren-Detektiv



[kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren](https://kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren)



## Werde ein Tierspuren-Detektiv

[kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren](https://kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren)



## Werde ein Tierspuren-Detektiv

[kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren](https://kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren)



## Werde ein Tierspuren-Detektiv

[kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren](https://kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren)



## Werde ein Tierspuren-Detektiv

[kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren](https://kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren)



## Werde ein Tierspuren-Detektiv

[kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren](https://kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren)



## Werde ein Tierspuren-Detektiv

[kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren](https://kucobina.seitenstark.de/play/tierspuren)

Dieses Themenpaket wurde erstellt von Seitenstark e.V. und

## Deutsche Wildtier Stiftung



DEUTSCHE  
WILDTIER  
STIFTUNG

Mit Inhalten der Kinderseite: [Wildtierfreund.de](http://Wildtierfreund.de)

### Mitwirkende

Redaktion: Stefanie Eisenlauer, Seitenstark (A. Hildebrandt, D. Martens)

Grafiken: Julia Frey, Darja Martens, Stefanie Eisenlauer

Didaktisches Begleitmaterial: Stefanie Eisenlauer

### Kontakt

Deutsche Wildtier Stiftung

Lucy-Borchardt-Straße 2, 20457 Hamburg

Telefon: 040/970 7869-0

E-Mail: [info@DeutscheWildtierStiftung.de](mailto:info@DeutscheWildtierStiftung.de)

### Herausgeber (gemäß § 5 TMG)

Seitenstark e.V. • Am Nordpark 61, 50733 Köln

Telefon: 0157 322 64 259

E-Mail: [info@seitenstark.de](mailto:info@seitenstark.de)

Vereinsregister Berlin-Charlottenburg VR 27435 B



Institut für  
Medienforschung und  
Medienpädagogik

Technology  
Arts Sciences  
TH Köln

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt



Finanziert von der  
Europäischen Union  
NextGenerationEU