

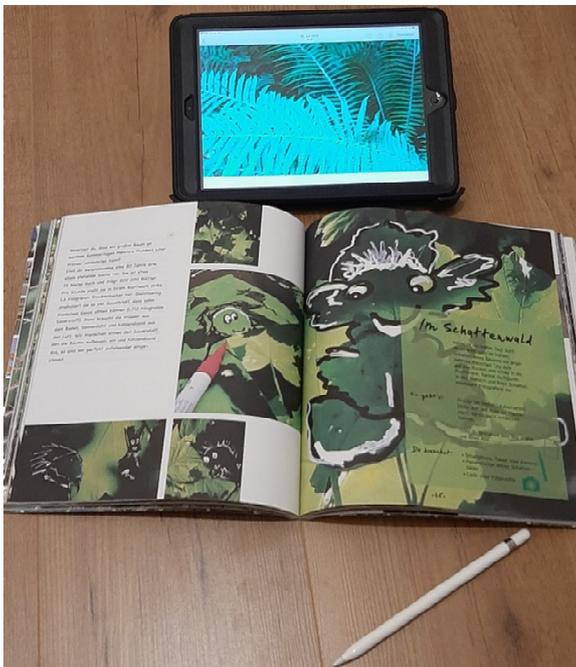
DIGITAL GENIAL

Erste Schritte mit neuen Medien im Kindergarten

Kurzbeschreibung der einzelnen Medien

Apple Pencil

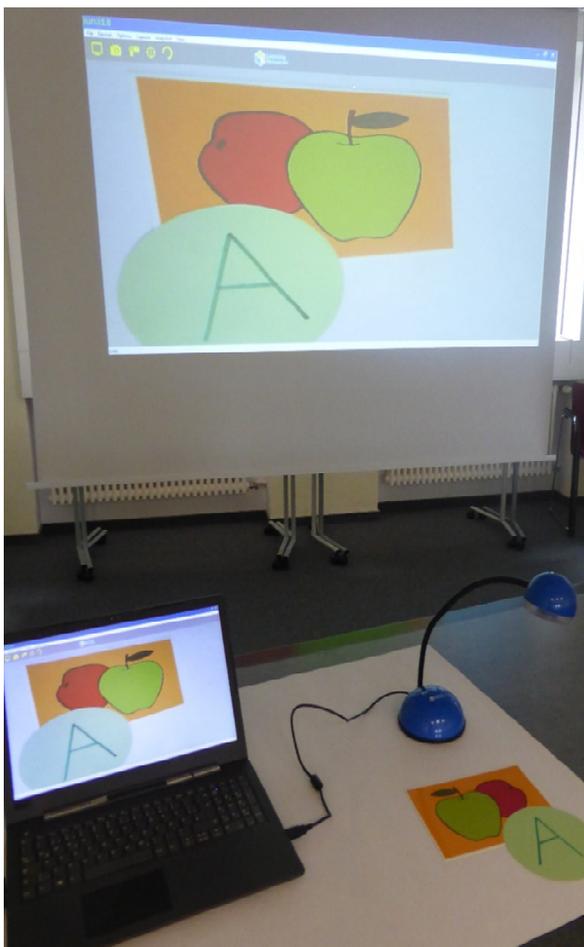
- Ergänzung zum iPad
- reagiert auf Druck und Neigung
- verschieden starke Linien, Schattierungen und viele andere künstlerische Effekte können einfach erzeugt werden
- Beispiele aus dem Buch „Selfie mit Löwenzahn“:
 - Seite 64: Im Schattenwald
 - Seite 82: Nachtwandeln
 - Seite 90: Wolkenkunst



Der Apple Pencil muss vor der Anwendung mit dem iPad verkoppelt werden. Dafür muss er einfach in den Lightning-Slot des iPads gesteckt werden. Weiter Anweisungen sehen Sie auf dem iPad.

Objektkamera

- vielseitige Projektionskamera
- überträgt Fotos, Buchseiten, Videos schnell auf PC/ Mac-Computer
- Anschluss über USB 2.0 Kabel
- kompatibel mit WIN/ MAC
- benötigt keine Batterien
- ideal für verschiedene Multimediaprojekte, z.B. Anschauungsmaterial per Projektion zeigen, verschiebbare Greiformen/ Buchseiten in hoher Bildqualität über interaktive Tafel/ Computer präsentieren
- erstellt schnell Foto- und Videoaufnahmen in guter Qualität und mit Autofokus-Funktion
- mit eingebautem Mikrofon als Webcam einsetzbar
- hohe Flexibilität durch verstellbaren Schwanenhals
- LED-Beleuchtung mit 8 Lämpchen
- Installation per mitgelieferter CD-ROM
- deutsche Anleitung auf CD-ROM



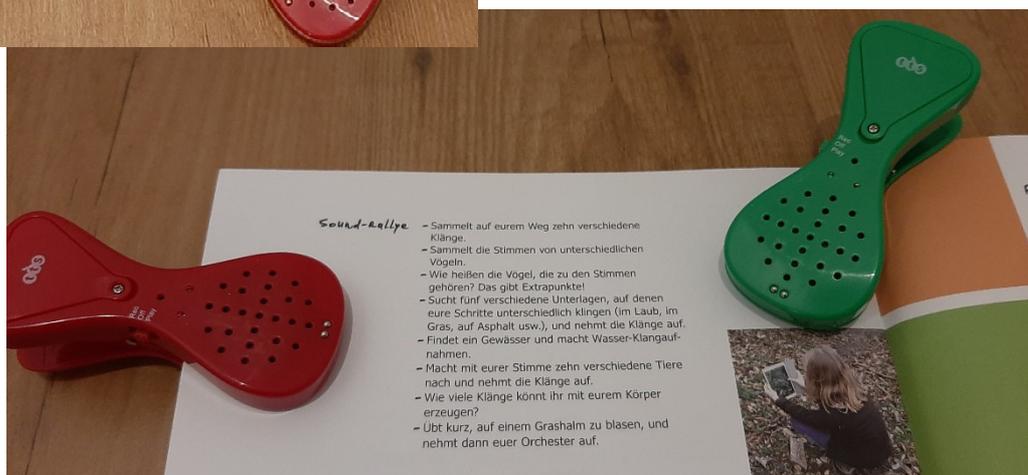
digitales Handmikroskop

- im Fokus steht genaues Betrachten und Untersuchen
- mit zwei Objektivaußsätzen
- Anschluss über USB 2.0 Kabel an PC/ Laptop
- keine Batterien nötig
- Kamerakugel wird über das zu beobachtende Objekt geführt
→ Bild erscheint auf dem Bildschirm
- bis zu 54-fache Vergrößerung
- Schärfereinstellung einfach per Drehknopf
- Bildformat 640x480 Pixel
- Foto- und Videoaufnahme per Tastendruck
- helle LED-Beleuchtung
- Installation per mitgelieferter CD-ROM
- deutsche Anleitung auf CD-ROM
- Beispiele aus dem Buch „Selfie mit Löwenzahn“:
 - Seite 41: Blick in verborgene Welten
- Beispiele aus dem Buch „Mit Binokular und Lupe“:
 - Seite 12: Womit brennt die Brennessel?
 - Seite 94: Wieso fliegt die Eule lautlos?
 - Seite 147: Juckpulver, Knallerbsen und Nasenzwicker



sprechende Klammern

- kurze Texte mit bis zu 10 Sekunden Abspielzeit können immer wieder neu aufgenommen und gespeichert werden
- Befestigung an magnetischen Oberflächen möglich
- Beispiele aus dem Buch „Selfie mit Löwenzahn“:
 - Seite 21: Klänge der Stadt
 - Seite 22: Lauschpause
 - Seite 61: Naturkonzerte
 - Seite 73: Regenmusik
 - Seite 81: Wasserkonzert
 - Seite 99: Sturmbräusen und Laubgeraschel
 - Seite 117: Ein weißer Klang



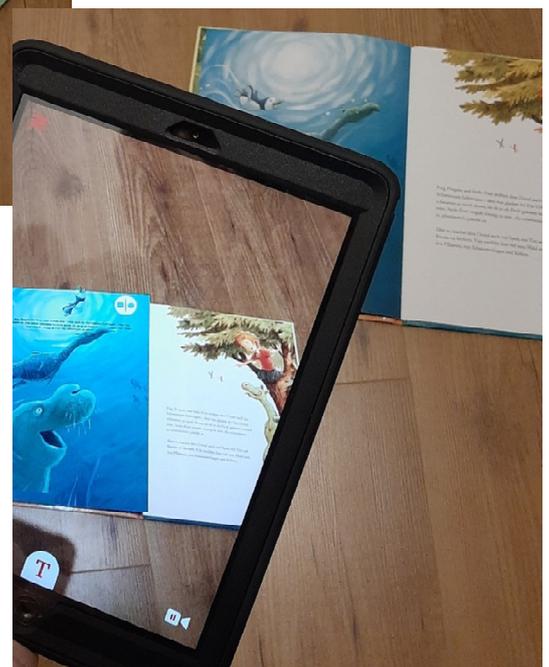
tiptoi create®

- Vorgegebene Geschichten, welche durch den Stift ergänzt und erzählt werden
- Zusätzlich Aufgaben und Rätsel auf jeder Seite
- Stift dient zur Aufnahme und Abspielen von Hördateien
- Einfache intuitive Anwendung
- Kurzanleitung liegt dem Stift bei
- Anschluss über USB 2.0 Kabel an PC/ Laptop
- Benötigt Batterien AA



Superbuch

- Bilderbücher welche zusätzliche Inhalte über kostenlose App „tigerbooks“ enthält (ist auf beiliegendem iPad installiert)
- App erkennt durch die Kamera, auf welcher Seite man sich befindet und spielt die entsprechenden Inhalte ab
- Figuren werden zum Teil animiert in der App abgebildet
- Verschiedene Abspielmöglichkeiten, mit denen man differenziert arbeiten kann:
 - Nur Ton
 - Ton mit Text
 - Ton mit Text mit farbig unterlegten Worten, welche gerade gelesen werden
 - Nur Text
- Auf jeder Seite gibt es ein Rätsel welches allgemeines Wissen, Scherzfragen, Sortieraufgaben oder inhaltliche Fragen zum Buch enthält



Quiz

Welche Antwort ist richtig?



Was hat ein Dachs nicht?

Einen Schwanz

Ein braunes Fell

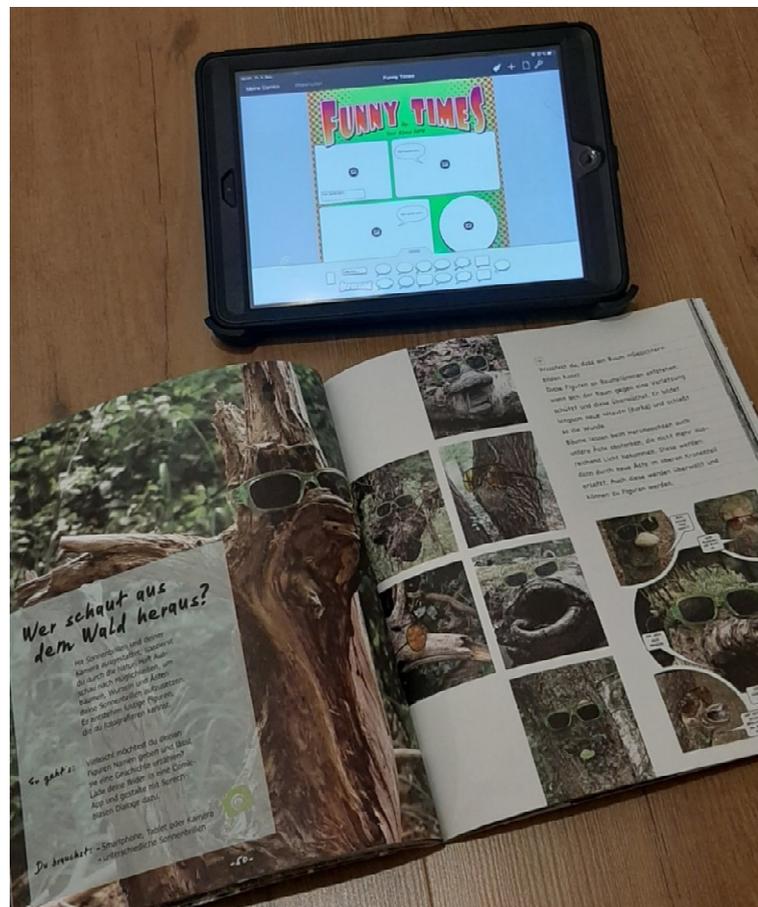
Kurze Beine

Zwei Ohren



Selfie mit Löwenzahn

- Sachbuch mit Praxisbeispielen und vielen Projekten mit digitalen Medien in der Natur
- Vorgefertigte Rallyes
- App-Empfehlungen
- Hilfreiche Tipps und Tricks zum Einsatz der Medien
- Alle digitalen Medien im Bestand können in diesem Buch angewendet werden



Mit Binokular und Lupe – der Natur auf der Spur

- Sachbuch mit Praxisbeispielen und vielen Projekten mit verschiedenen Lupen in der Natur
- Tipps und Tricks zur Anwendung von Lupen und Mikroskopen
- Ideal für das Handmikroskop und Lupenfunktion des iPads
- Alternativ können auch Lupen gebastelt und verwendet werden
- Beispiele für Projekte:
 - Memory erstellen: 1 Bild mikroskopierte Ansicht, 1 Bild normale Ansicht
 - Rätsel: Was ist das? Bild immer mehr vergrößern, bis Gegenstand erraten ist

