



Digitale Helferlein zum
Hören, Sehen, Entdecken & Erzählen



Die DigiBox

- ✓ Hören
- ✓ Sehen
- ✓ Entdecken
- ✓ Erzählen



Die Kiste entstand in Zusammenarbeit mit der örtlichen Fachberaterin für Sprachförderung und interkulturelle Arbeit an Kindertagesstätten und Kindergärten.

Ein Hauptaugenmerk liegt darauf, unmittelbare echte Erfahrungen nicht durch virtuelle digitale Erfahrungen zu ersetzen. Vielmehr sollen analoge Erfahrungen, die die Kinder bei der Entdeckung ihrer Umwelt machen, um Dimensionen erweitert werden, die ohne technische Hilfsmittel nicht möglich sind.

Diese Erfahrungen und die gemachten Entdeckungen schaffen authentische Sprechansätze, die zu Sprachförderzwecken genutzt werden können. Dabei hilfreich sind die vielfältigen Möglichkeiten der digitalen Bildspeicherung, die eine zeitlich unabhängige gemeinsame Betrachtung und Besprechung der Erlebnisse ermöglichen. Geräte zur digital gestützten Audioaufnahme und -wiedergabe haben für die Kinder einen hohen Aufforderungscharakter zur sprachlichen Äußerung. Die dabei entstehenden Audioaufnahmen, z.T. kombiniert mit anderen gestalterischen Mitteln, sind kleine kreative Produkte, die den Rahmen der üblichen bildnerischen Gestaltung erweitern und führen zu positiven Erlebnissen von Selbstwirksamkeit.



Inhaltsliste

- ✓ Handpuppe Katzenfrett
- ✓ 6 wetterfeste Sprachklammern
- ✓ WiFi-Mikroskop
- ✓ WiFi-Endoskop-Kamera
- ✓ iPad mit farbiger Schutzhülle und Ladekabel
- ✓ Schwanenhals-Halter für das iPad
- ✓ Lightning-zu-HDMI-Adapter
- ✓ Erzählboard mit 6 Karteneinschüben
- ✓ Bookii-Hörstift mit selbst bespielbaren Aufklebern
- ✓ Sprechendes Buch mit 20 Seiten zum Gestalten
- ✓ Blue-Bot Bodenroboter
- ✓ Blue-Bot Bodenmatte mit Feldern
- ✓ Story Board

Alle Geräte sind mit Batterien, Knopfzellen oder Akkus bestückt. Da Ihr Einsatz und somit der Stromverbrauch von uns nicht eingesehen werden kann, liegen zu Ihrer Sicherheit genügend Ersatzbatterien bereit. Auch ein passender Schraubendreher ist in der Box enthalten. Wir möchten Sie bitten, verbrauchte Batterien in dem dafür vorgesehen Behälter aufzubewahren!

Desweiteren befinden sich in Ihrer DigiBox:

- ✓ 8 Kurzanleitungen mit einfachen Schritten zu jedem Gerät
- ✓ 2 Ausschneidevorlagen für das Erzählboard und das Sprechendes Buch
- ✓ Auflistung der verfügbaren Bilderbuchkinos

Diese sind laminiert und einzeln entnehmbar. Alle Dateien können Sie auch online herunterladen.



Katzenfrett

Das nachtaktive Katzenfrett mit seinen großen Augen und Ohren ist uns Menschen überlegen, wenn es um den Seh- und Gehörsinn geht. Die Handpuppe erlaubt ein Gespräch über die Frage, wie wir Technologie nutzen können, wenn unsere menschlichen Möglichkeiten erschöpft sind.



WiFi-Mikroskop

Das Mikroskop funktioniert kabellos mit einer zusätzlichen App auf dem iPad. Das iPad ist auch Inhalt der DigiBox. Man kann damit kleine Dinge stark vergrößert betrachten. Die Bilder lassen sich mit der App als Foto festhalten. LED-Leuchten im Kopf gewährleisten gute Helligkeit.

WiFi-Endoskop

Das Endoskop funktioniert kabellos mit einer zusätzlichen App auf dem iPad. Damit können schwer erreichbare Innen- und Hohlräume erkundet und fotografiert oder gefilmt werden.

iPad mit farbiger Schutzhülle

Es wird benötigt, um die Bilder des Mikroskops oder des Endoskops anzuzeigen. Es enthält aber auch einige andere Apps, die für Kinder geeignet sind. Außerdem kann es als Dokumentenkamera, Fotoapparat und zum Video-Filmen und für Tonaufnahmen verwendet werden. **Der ebenfalls beiliegende Lightning-zu-HDMI-Adapter ermöglicht das Anschließen an einen handelsüblichen Beamer.**



Erzähl-Board

Das Erzähl-Board kombiniert Bilder mit Tonaufnahmen. In die Schubfächer können selbst bemalte oder bedruckte Karten eingeschoben werden. Zu jeder Karte können Tonaufnahmen gemacht werden.

Die Bedienung ist intuitiv, es gibt nur einen Schalter mit drei Funktionen. Die gesamte Fläche hinter den Karteneinschüben dient als Taster.



Sprachklammern

Die wetterfesten Klammern können wie Wäscheklammern überall befestigt werden. Man kann auf ihnen kurze Tonaufzeichnungen machen und natürlich auch wieder abspielen.



BOOKii-Hörstift

Mit dem Hörstift lassen sich Musik, Stimmen und Geräusche aufnehmen und abspielen.

Die mitgelieferten Dreier-Symbolsets lösen eine Aufnahme oder das Abspielen der Aufnahmen aus. Sie lassen sich an bestimmten Orten platzieren, sodass man zum Ort angepasste Tonaufnahmen erstellen und abhören kann, z.B. in einem Buch oder an beliebigen Plätzen. So könnte beispielsweise eine sprach-/tongeführte Schnitzeljagd durchgeführt werden.



Sprechendes Buch

Das Buch verfügt über 20 Albumseiten zum Einstecken, jede davon ist individuell lang besprechbar bei einer Gesamtaufnahmezeit von 2 Stunden. Die Sprachnachrichten können beliebig oft überspeichert werden. Die Kinder haben so die Möglichkeit, individuelle Sprach- und Sprecherlebnisse zu machen und eigene Bilder mit eigenen Texten kreativ zu kombinieren.



Blue-Bot Bodenroboter

Die Kinder lernen spielerisch, wie kleine Roboter (und viele andere technische Geräte) funktionieren. Sie teilen dem Blue-Bot mit, in welcher Richtung und wie lange er fahren soll. So werden mit viel Spaß die räumliche Wahrnehmung, mathematisches Denken und sprachliche Fähigkeiten trainiert. Außerdem werden erste Erfahrungen im Programmieren gesammelt.

Blue-Bot Bodenmatte

Mit der Kombination aus Blue-Bot und Blue-Bot Matte lernen die Kinder ganz spielerisch Schritt für Schritt das Programmieren. Mit den Blue-Bot-Matten werden das räumliche Denken, Konzentration und das Erkennen von Zusammenhängen gefördert.



Storyboard

Für Geschichten am laufenden Band. Die Kinder erstellen eine kleine Geschichte, die von der Tablet-Kamera abgefilmt wird. Die "Bühnenbauer" sammeln, malen und basteln, was ihnen alles zur Geschichte einfällt. Der "Regisseur" dreht das Rad und bewegt somit das Band, um die Geschichte zum Laufen zu bringen. Die "Schauspieler" lassen mit ihren kreativen Werken und ihrer Sprache die Geschichte lebendig werden. **Der benötigte Schwanenhals-Halter für das iPad ist in der DigiBox ebenfalls enthalten.**





+ 1 Bilderbuchkino mit Buch und DVD

Das Bilderbuchkino ist ein Medienpaket, das sich aus einem ausgewählten Bilderbuch, den Reproduktionen der Original-Bilder in Form von digitalem Bildmaterial auf einer DVD sowie einem detaillierten methodischen Begleitheft zusammensetzt. Das Betrachten des großflächigen Bilderbuchkinos als „Lichtbilder“ in einem abgedunkelten Raum nimmt die Kinder mit auf eine Reise, die die Fantasie anregt und neugierig macht auf eine weitere Beschäftigung mit dem Inhalt der Bilderbuch-Geschichte. Dies fördert die Wahrnehmung und Konzentrationsfähigkeit der Kinder und animiert darüber hinaus zum selbstständigen Lesen und Betrachten. Neue Sprechansätze werden geschaffen, welche zu Sprachförderzwecken genutzt werden können.

Mit den vielen digitalen Helfern der DigiBox ist möglich ein eigenes Bilderbuchkino zu gestalten.

Bei Bestellung oder Abholung der DigiBox kann eines unserer Bilderbuchkinos nach Jahreszeit oder Geschmack ausgewählt werden.

Dieser Bestand wird ständig erweitert. Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie diesen online in der SESAM-Mediathek einsehen können. Natürlich ist auch ein Download sämtlicher Bilderbuchkinos möglich!

Unterstützung

- ✓ Das Team des Kreismedienzentrums Lörrach ist schon gespannt auf Ihre Fragen!
- ✓ Gerne planen wir mit Ihnen eine Einführung der DigiBox, um Ihnen Sicherheit im Umgang mit den Geräten zu geben. Wir sind uns sicher, dass Sie danach vor Ideen nur so sprudeln und sich das auf Ihre Kinder überträgt.
- ✓ Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Schaffen neuer Sprechansätze!



Bilderbuchkino mit Buch und DVD

Zur Auswahl stehen:

- ✓ 46 501867 Eisbjörn
- ✓ 46501866 Ratzfatz
- ✓ 46 501869 Zwei für mich, einer für dich
- ✓ 46 502840 Plötzlich war Lysander da
- ✓ 46 502841 Disco!
- ✓ 46 502843 Wem gehört der Schnee?
- ✓ 46 504326 Seepferdchen sind ausverkauft
- ✓ 46 507087 Das ist mein Baum
- ✓ 46 507090 Doktor Maus
- ✓ 46 504877 Der Berg
- ✓ 46 504876 Der längste Sturm
- ✓ 46 504887 Wir müssen zur Arbeit
- ✓ 46 504886 Ein Licht im Wald
- ✓ 46 507089 Die Bremer Stadtmusikanten
- ✓ 46 502842 Ich war`s nicht!, sagt Robinhund
- ✓ 46 73528 Paulas erster Schultag
- ✓ 46 73090 Ich geh doch nicht verloren
- ✓ 46 76899 Maulwurfstadt
- ✓ 46 74888 Mein Wimmelbuch zur Weihnachtszeit
- ✓ 46 501858 Susi Schimmel





Anleitungen für alle Geräte liegen der DigiBox bei.

Sie können diese aber auch über den nebenstehenden QR-Code herunterladen.

