



DiGiBox

Digitale Helferlein zum
Hören, Sehen, Entdecken & Erzählen



Die DigiBox

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

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 behilflich 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.



DigiBox – Inhaltsliste

Eine Kiste voller digitaler Helferlein für den Einsatz in der Kita

- Handpuppe Katzenfrett
- Sprachklammern
- WiFi-Mikroskop
- WiFi-Endoskop-Kamera
- iPad mit farbiger Schutzhülle und Ladekabel
- Lightning-zu-HDMI-Adapter
- Erzählboard
- Bookii-Hörstift

+ 1 Bilderbuchkino mit Buch und DVD Zur Auswahl stehen:

- 46 501866 Ratzfatz
- 46 501867 Eisbjörn
- 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



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.



Sprachklammern

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



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.

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.





Anleitungen für alle Geräte liegen der DigiBox bei.

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

