

Mawi Spezial

Neue digitale Medien

Ideen- und Inspirations- Leitfaden



Mawi
Werte mit Freude erleben

Mawi GmbH | Hauptstraße 8b | D-85122 Hitzhofen | 08458 - 33530 | mawi-spiele.de

Schutzgebühr 9,95 €

Neue Medien sinnvoll und spielend in den Kita-Alltag integrieren

Ein paar offene Worte vorab:

Hallo lieber Begleiter,

denn als **Begleiter** sehe ich uns alle, die den Wunsch haben, unsere Kinder bestmöglich auf die **nächste Lebensphase vorzubereiten** und sie fit in der **Medienkompetenz** zu machen. Warum Begleiter? Seien wir mal ehrlich – dieses Thema „neue digitale Medien“ kam so schnell, dass es für den einen oder anderen von uns manchmal zu viel ist. Auch wir selbst sind manchmal ziemlich unbeholfen, was den Umgang damit angeht. Und jetzt sollen wir unseren Kindern zeigen, wie es richtig geht?

Ich sehe es eher so, dass wir uns auf einer **gemeinsamen Reise** befinden, hin zu einem **gesunden und bewussten Umgang** mit den neuen Medien. Das dürfen wir lernen, und unsere Kinder auch. Deshalb sehe ich uns genauso als Lernende – große Kinder, die gemeinsam mit den Kleinen diese **neue digitale Welt spielend erforschen**.

Aber genug der Vorworte.

Jetzt möchte ich Euch ein paar **Ideen** und unser **Konzept** vorstellen, wie neue digitale Medien:

- **Sinnvoll**
- **Spielend &**
- **Nachhaltig**

in den Kita-Alltag **integriert** werden können.



Manfred Wittmann
Inhaber von
Mawi Spiele GmbH

Neue Medien in den Tagesablauf integrieren

Am einfachsten und am besten funktioniert es, wenn neue Medien in den normalen Tagesablauf eingebunden werden.

Los geht's mit Ideen, wie das gehen kann:

Idee 1:

Die winzig kleine Makrowelt ganz groß erleben



Wenn Ihr mit den Kindern draußen unterwegs seid – im Wald, in der Natur oder in Eurem Garten – entdecken die Kinder Dinge, die wir Erwachsenen oft übersehen. Da wird ein schimmernder Käfer gefunden, eine tote Biene oder ein hellgrünes Blatt vom Lindenbaum, auf dem Blattläuse sitzen.

Und wenn Ihr jetzt ein tragbares Mikroskop zur Hand habt, können die Kinder damit:

- die winzigen Fühler und Mundwerkzeuge eines glänzenden Käfers entdecken,
- die faszinierende Struktur eines Flügels sehen,
- oder winzig kleine Blattläuse auf einem Lindenblatt beobachten.

Dann kommen oft Fragen auf wie:

- „Warum haben die Blattläuse so lange Beine und Fühler?“
- „Was fressen die Blattläuse, und warum sind sie auf dem Baum?“
- „Warum sind manche Blattläuse grün und andere schwarz?“
- Oder „Können die Blattläuse auch Freunde haben?“

Und jetzt kommt das Spannende und Wichtige:

Recherchiert diese Fragen sofort mit den Kindern im Internet. So erleben sie nicht nur, wozu ein **Mikroskop** gut ist, sondern auch, wie man ein **Tablet** sinnvoll nutzt und sich das Internet als Wissensquelle erschließt.

Und ganz nebenbei – Ihr selbst lernt auch noch eine ganze Menge!



Mehr Infos für Dich:
mawi-spiele.de/Handymikroskop

Idee 2:

Morgenkreis oder Geschichtenstunde



Bestimmt gibt es bei Euch regelmäßige Rituale wie den Morgenkreis oder Zeiten, in denen Geschichten erzählt werden. Wie wäre es, wenn Ihr die Kinder **aktiv integriert**?

Stellt Euch vor, Ihr habt kleine Geräte wie **besprechbare Knöpfe, Sprachklammern** oder ähnliche Aufnahme-geräte. Ihr lest oder erzählt eine Geschichte, in der spezielle Geräusche vorkommen, wie:

- Ein Durcheinander von vielen Seemannsleuten
- Das Rauschen des Windes
- Das Stampfen von großen Tieren
- ...

Nehmt diese Geräusche mit den Kindern auf, indem sie versuchen, die Geräusche zu imitieren. Jedes Mal, wenn in der Geschichte eine Stelle mit einem Geräusch vorkommt, müssen die Kinder gut aufpassen. Genau dann darf ein Kind das Geräusch abspielen.

Bonus-Tipp mit den Sprachknöpfen:

Manchmal haben Kinder bei der Eingewöhnung Probleme, sich von den Eltern zu lösen. Eine **bewährte Unterstützung** ist es, wenn Eltern auf die Sprachknöpfe etwas in ihrer eigenen Sprache aufsprechen. Die Kinder können das dann immer wieder abspielen, hören die vertraute Stimme der Eltern und **entspannen** sich – und sind wieder **viel zugänglicher**.



Mehr Infos für Dich:
mawi-spiele.de/
Sprechende-Knoepfe-2-er-Set

Idee 3:

Bewegung ins Spiel bringen



Der Ausgleich und die Balance zwischen Aktivität, Herumtollen und Entspannen sind enorm wichtig, aber das ist euch sicher auch bewusst.

Hier ist eine Idee mit digitalen Medien und Bewegung:

Macht eine **digitale Schnitzeljagd!** Lasst die Kinder Hinweise auf die kleinen **Sprachklammern** aufnehmen, wie z.B.:

- „In unserem Schuppen, wo etwas Gelbes ist, findet Ihr den nächsten Hinweis.“
- „Im Garten, da wo Blumen blühen, findet ihr ein Geheimnis stehen. Es schwingt hin und her, was kann das sein? Bringt Freude pur, für Groß und Klein.“

oder

- Nehmt **spezifische Geräusche** auf, die die Kinder erkennen müssen, um den nächsten Hinweis zu finden - zum Beispiel das Geräusch eines fließenden Baches, einer Waschmaschine, eines Druckers im Büro oder des elektrischen Zugs in der Bauecke.
- ...



Mehr Infos für Dich:
www.mawi-spiele.de/
Sprach-und-Entdeckungsklammern-6er-Set

Idee 4:

Traditionelles Spielzeug und digitale Medien kombinieren Programmieren im Kindergarten



Das ist wohl eines der meist umstrittenen Themen bei der Integration neuer digitaler Medien im Kindergarten.

Wir vertreten die Ansicht, dass Kinder in der Kita nicht wirklich programmieren im klassischen Sinne lernen müssen. Allerdings so ein **Grundverständnis** davon, warum ein kleiner Roboter nach links, rechts oder zurückfährt – das finde ich schon okay.

Ein großartiges Beispiel dafür ist „Cody“ – ein kleines rotes Holzauto mit integriertem Motor und etwas Elektronik.

Was ich daran besonders schön finde, ist, dass dieses Spielzeug wunderbar mit traditionellen Spiel- und Konstruktionsmaterialien wie Lego, Holzbausteinen, Gummireifen oder Dingen wie

Tüchern und Legematerial **kombiniert** werden kann. So wird zum Beispiel ein Zoo aufgebaut, in dem das „Safari-Auto“ (das kann auch Bee-Bot oder ein anderer kleiner Roboter sein) zwischen den Tieren, unter Brücken, über Rampen und zu den funkelnden Gemäuern des Königreichs fährt.

Das ist eine so tolle **Kombination**, die die Kinder ganz selbstverständlich hinnehmen, und für uns ist ein gelungener Mehrwert erkennbar.



Mehr Infos für Dich:
mawi-spiele.de/cody

Idee 5:

Traditionelles Spielzeug und digitale Medien kombinieren Rollenspiel mit Endoskop und Mikroskop



Ist es nicht eines der beliebtesten Spiele der Kinder:
das Rollenspiel?

Stellt euch mal vor, die Kinder spielen Doktor und schauen sich die **Haut oder ein Haar** ganz genau unter einem **Mikroskop** an, um herauszufinden, was dem kleinen Patienten fehlt. Oder der Klempner, der mit einem **Endoskop** hinter kleinen Öffnungen schaut, wo der Fehler liegt.

Oder das kleine Team der Biologen, die die Flügel einer toten Biene untersuchen.

Oder der Polizist, der den Räuber anhand seiner Fingerabdrücke verhaftet.

Und wenn man mal in dieser „verbindenden Digitalen Ideenwelt“ ist kommen da noch ganz viele **weitere Möglichkeiten**.
(Gerne hören wir auch von Euren Ideen!)



Mehr Infos für Dich:
mawi-spiele.de/2702

Idee 6:

Das Miteinander mit digitalen Medien fördern?!

Das Storyboard



Das hört sich im ersten Moment sehr widersprüchlich an, denn oft nimmt man digitale Medien so wahr, dass zwei Menschen nebeneinander sitzen und beide in ihr Handy vertieft sind.

Aber es geht auch komplett anders:
Stellt Euch mal folgendes vor:

Ca. fünf Kinder sitzen am Tisch und überlegen sich ganz euphorisch eine selbst **erfundene Geschichte**. Da wird gelacht, gesponnen und letztendlich eine lustige, häufig auch verrückte **Geschichte kreiert**.

Dann **basteln, malen, kneten und kreieren** die

Kinder gemeinsam die

einzelnen Elemente der Geschichte – jeder macht das, was er am besten kann. Nun wird die Geschichte **in Form von Stop-Motion** oder, was sich in der Praxis als einfacher und beliebter erwiesen hat, mit einem **Storyboard** erzählt. Die Kinder sind **alle zusammen am Werk**: Der eine kümmert sich um die **Technik**, der andere legt auf das **Band** die kreierten Elemente auf, wieder andere erzählen die Geschichte. Es ist ganz sicher für jeden etwas dabei, und das Wichtigste: Es ist ein **wunderbares Miteinander**. Und wenn das „Miteinander-Team“ die Geschichte dann den anderen Kindern vorstellt, kann man sich vorstellen, wie **stolz** die Kinder auf sich selbst sind.



Mehr Infos für Dich:
mawi-spiele.de/storyboard

Idee 6:

Das Miteinander mit digitalen Medien fördern?!

Das sprechende Buch



Ein weiteres schönes Gemeinschaftsprojekt:

Zusammen ein **sprechendes Buch** zu gestalten.

Es gibt Fotobücher, auf denen die Kinder selbst die einzelnen Seiten besprechen können. Darin können die Kinder eine **kleine Geschichte** oder ein **Märchen** anhand von gemalten oder gebastelten Seiten gestalten.

Sie können ein Erlebnis - z.B. einen gemeinsamen Ausflug - festhalten.

Was den Kindern auch sehr gut gefällt:

Wenn sie etwas Neues gelernt haben, wie z.B. die Unterschiede zwischen Bienen, Wespen und Hummeln, dann machen das teilweise Erzieher, aber auch die Kinder selbst in das Buch.



Mehr Infos für Dich:
[mawi-spiele.de/
das-sprechende-Buch](http://mawi-spiele.de/das-sprechende-Buch)

Idee 7:

Letzter Bonus-Tipp und ein kleiner Geheimtipp: Die Dokumentenkamera



Viele von uns kennen noch die alten Tageslichtprojektoren. Eine tolle, einfache Sache, um vielen Kindern gleichzeitig etwas zu zeigen. Mittlerweile gibt es natürlich ausgefeilte digitale Dokumentenkameras.

Aber wenn man ehrlich ist: Die 125 Funktionen nutzt kaum jemand, und diese Ausstattung macht die Kamera teuer und kompliziert. Nehmt doch einfach Euer **Tablet** und schaut Euch mal die **Idee** mit der „**Dokumentenkamera Easy**“ an. Wir wollten es möglichst **einfach und preiswert** machen. In einer **flexiblen Halterung**, die Ihr **überall befestigen** könnt, klemmt Ihr Euer Tablet ein, und der mitgelieferte **Beamer** projiziert das vom Tablet abgefilmte Objekt an die Wand.

Aber was könnt Ihr damit machen?

Für Kinder ist es schon etwas Besonderes, wenn die erzählte Geschichte plötzlich **groß an der Wand** zu sehen ist und viele Kinder dabei sein können. Auch kleine **Naturfunde** wie Blätter, Insekten oder Steine können unter der „**Mawi Dokumentenkamera Easy**“ vergrößert und gemeinsam betrachtet werden. Dies weckt die **Neugier** und **fördert das Interesse an Naturwissenschaften**. Ihr könnt die „**Dokumentenkamera Easy**“ auch verwenden, um die **Arbeiten der Kinder** zu **dokumentieren** und gemeinsam zu **reflektieren**. Dies kann in Form von Präsentationen oder Portfolios geschehen.



GRATIS Broschüre unter
mawi-spiele.de/dokumentenkamera

Schlussworte



Das waren nun ein paar Ideen, wie Ihr trotz digitaler Medien **das Miteinander fördert**, indem die Kinder **gemeinsam Geschichten** entwickeln oder zusammen eine **tolle Umgebung** mit traditionellen Spielsachen für einen kleinen Roboter gestalten. Was ich an dieser Stelle nochmal gerne anbringe:

Bei allen vorgeschlagenen Ideen steckt ein **großes Potenzial zur Sprachförderung**. Nahezu alle Elemente und Beispiele bieten die Möglichkeit, **Sprachanlässe** zu schaffen.

Und nun wünsche ich Euch ganz viel Spaß bei der Umsetzung.

Wenn Ihr weitere Ideen sucht, mit Eurem bestehenden Material nicht zurechtkommt oder das eine oder andere anschaffen wollt, dann meldet Euch sehr gerne bei uns. Wir würden uns riesig freuen und helfen jederzeit gerne weiter. Bleibt gesund, behaltet euren Humor und geht das Thema entspannt an ;)

Herzliche Grüße



Manfred Wittmann
Inhaber von
Mawi Spiele GmbH