

Medien für die Grundschule



Auf den folgenden Seiten möchten wir Sie über eine Auswahl von geeigneten Medien zum Thema „Grundschule“ informieren, die über das Medienzentrum auf Merlin zur Verfügung stehen.

Auf die Download-Angebote können Sie bequem über die Links unter den Titeln zugreifen. Sie benötigen die Zugangsdaten für Merlin Ihrer Schule.

Weitere Informationen hierzu und viele weitere Online-Medien finden Sie unter:

<http://merlin.nibis.de>

Für Filme, die als DVD vorliegen, ist eine Reservierung zur Abholung im Medienzentrum möglich.



Medienzentrum Hameln-Pyrmont
Wilhelmstr. 5
31785 Hameln
05151-903-3710
medienzentrum@hameln-pyrmont.de



Montag, 10:00-16:00
Dienstag, 10:00-13:00
Mittwoch, 8:30-16:00
Donnerstag, 10:00-13:00
Freitag, 10:00-13:00

Fortbildung

Medienkompetenz an der Grundschule

Das Niedersächsische Kultusministerium und die NLM schreiben für das Schuljahr 2021/2022 die medienpädagogische Qualifizierung "Medienkompetenz an der Grundschule" für Lehrer*innen an Grundschulen aus. Bewerben können sich Grundschulen aus allen Landkreisen und kreisfreien Städten Niedersachsens.

Kern des Projektes "Medienkompetenz an der Grundschule" sind modular aufgebaute Fortbildungsreihen zu medienpädagogischen und medienpraktischen Themen. Ziel ist es, medienpraktische

Arbeit mit digitalen Medien als festen Bestandteil des Schulalltages in Grundschulen zu implementieren. Das Projekt soll die Medienkompetenz von Grundschullehrerinnen und -lehrern umfassend entwickeln und stärken, damit sie ihre Schülerinnen und Schüler kompetent medienpädagogisch begleiten können.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Bewerbung finden Sie unter:

<https://www.nlm.de/grundschulen>

Technik

Lego WeDo Education 2.0



Für den Sachkundeunterricht in der Grundschule stehen im Medienzentrum fünf Sätze Lego WeDo Education zur Ausleihe zur Verfügung. Die Bausätze eignen sich, um mit Lernenden das Konstruieren und Programmieren zu thematisieren und praktisch zu erproben. Auf diese Weise soll die Neugier und das Interesse der Kinder für Technik und IT geweckt werden. Für die Programmierung und Steuerung ist ein PC oder ein Tablet notwendig. Letztere können Sie ebenfalls im Medienzentrum ausleihen.



Calliope Mini

Mit dem Ein-Platinen-Computer Calliope Mini kann auch in der Grundschule ein praktischer Einstieg in die Themen Programmieren, Algorithmen und Coding gelingen! Die Mini-Computer können über eine einfache Benutzeroberfläche programmiert werden. Kleine Projekte wie ein Klavier, ein Fahrradlicht oder Zufallsgeneratoren sind schnell umgesetzt. Neben der Technik wird auch das passende Lehrer- und Schülermaterial des Cornelsen-Verlags verliehen.

Nähere Informationen finden Sie unter: <https://calliope.cc/>

Material für Greenscreen-Videos

Vielen dürfte diese Produktionsweise aus den Wetternachrichten bekannt sein: Mit dem Greenscreen lassen sich DarstellerInnen an andere Orte versetzen. Aufnahmen, die vor einem Greenscreen (einer grünen Leinwand bzw. einem Tuch) gemacht werden, können einfach vor neue Hintergründe montiert werden.

In der Kita oder der Schule sind beispielhaft folgende Szenarien denkbar:

- ▶ Die Lieblingsseite eines (Bilder-)Buches wird vorgestellt.
- ▶ Kinder werden zu Handelnden in ihrem selbstgemalten Bild
- ▶ Präsentation von Sehenswürdigkeiten in anderen Ländern
- ▶ Produktion einer eigenen Nachrichtensendung
- ▶ (historische) Bilder oder Fotos werden „im Bild“ vorgestellt
- ▶ u. v. m.



Das Medienzentrum bietet für die Produktion von Greenscreen-Videos die folgenden Materialien an:

- ▶ Greenscreenkoffer (mit Tuch 2x3m, kleine Beleuchtung, Halterungen, diverse Adapter)
- ▶ Greenscreen-Leinwand 180x148cm
- ▶ Trickboxen
- ▶ Tabletgeräte mit Software für Aufnahme und Schnitt
- ▶ Stative
- ▶ LED-Ringleuchten

Filme

Christen leben in verschiedenen Konfessionen

In acht, jeweils einzeln aufrufbaren und in sich geschlossenen Kapiteln werden konfessionelle Merkmale erläutert, die Verbindendes und Unterschiedliches zwischen evangelisch und katholisch ausmachen: Gemeinsames (Bibel, Feiertage, Glaubensbekenntnis, Vaterunser, Taufe) - Ähnliches (Messe, Gottesdienst, Pfarrer) - Unterschiedliches (Papst, Maria, Heilige) - Erstkommunion - In einer ev. Kirche - In einer kath. Kirche - Tetzels - Thesenanschlag.



<http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-05552727>

	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=127016&src=offline
Das Orchester	
<p>Konrad und Johann (10 und 8 Jahre alt) spielen selbst Instrumente - der eine Cajón, der andere Harfe. Sie wollen in die Welt der Orchestermusik eindringen und sie verstehen. Der Weg zum Orchestermusiker ist lang - wer so weit kommen will, muss schon sehr früh anfangen, ein Instrument zu spielen. Bei einer Probe eines kleinen Orchesters wird vermittelt, welche Instrumente zu einem Orchester gehören. Außerdem wird deutlich, wie lange man üben muss, bis ein Musikstück perfekt einstudiert ist. Eine Dirigentin erklärt Konrad und Johann, welche wichtige Rolle sie im Orchester spielt. Zum Abschluss zeigt der Film eine Aufführung des kleinen Orchesters sowie eine Probe des NDR Elbphilharmonie Orchesters unter der Leitung von Krzysztof Urbanski in der Hamburger Elbphilharmonie.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-05565909
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=2788863&src=offline
Der Igel - Ein stacheliger Insektenfresser	
<p>Bis zu 8000 Stacheln trägt er auf dem Rücken, dabei wird er höchstens 30 cm lang. Trotzdem kann er sich sehr gut gegen seine Feinde behaupten. Denn dieser Insektenfresser kann sich einrollen. Obwohl der Igel ein Wildtier ist, lebt er heutzutage gern in der Nähe von Menschen. Einfache Erläuterungen und Filmaufnahmen zeigen das arttypische Verhalten, die Charakteristika aber auch die Gefährdung des heimischen Braunbrustigels. Nachts wird der Igel auf seinen Streifzügen nach Nahrung begleitet, tagsüber sieht man ihn in seinem Versteck schlummern und wenn die Paarungszeit vorüber ist, werden sechs verwaiste Igelkinder auf ihrem Weg ins Erwachsenenalter begleitet. Die Themenschwerpunkte sind Lebensraum und Verbreitung, Merkmale, Verhalten im Jahreslauf, Nahrung, Fortpflanzung sowie Schutz und Gefährdung.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-05558716
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=127527&src=offline
Die Hauskatze - Merkmale - Verhalten - artgerechte Haltung	
<p>Zu Beginn stellt der Film die Hauskatze als Säugetier vor und arbeitet die Körpermerkmale heraus, die alle Katzen auszeichnen. Anschließend gibt er einen Einblick in ihr Verhalten. Das Heranwachsen von Katzenwelpen wird ebenso begleitet wie die Untersuchung eines Katers beim Tierarzt. Die verantwortungsvolle, artgerechte Haltung einer Katze kostet viel Zeit. Beim Besuch in einem Tierheim wird deutlich, dass immer noch zu viele Tiere gedankenlos angeschafft werden. Johanna hat sich vorher genau informiert und will nun einer Katze aus dem Tierheim ein neues, schönes Zuhause geben.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-05561639

	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=127707&src=offline
Fairer Handel - gerecht zu allen Kindern	
<p>Der Film hinterfragt, warum Essen, Kleidung oder Spielzeug oft so billig sind. Das Medium stellt am Beispiel von kleinbäuerlichen Familien in Afrika und Asien den Zusammenhang zwischen Preis und globalen Produktions- und Lebensbedingungen her. Im Mittelpunkt stehen dabei die Kinderrechte. Arbeit statt Schule wird thematisiert. Das Medium zeigt, woran man fair gehandelte Produkte erkennen kann und stellt die gängigen Labels und ihre Bedeutung vor. Es stellt dar, wo uns fair gehandelte Produkte im Supermarkt oder in Weltläden begegnen. Es wird deutlich, dass jede und jeder mit der Auswahl von Produkten beim Kauf mitentscheidet. Am Ende motiviert der Film, selbst kreativ zu werden und ein Plakat oder eine Ausstellung zum Fairen Handel zu gestalten oder ein Schulprojekt mit Produkten zu realisieren.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055501873
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3649933&src=offline
Fleisch vom Discounter. Wo kommt es her?	
<p>Fleisch in deutschen Discountern ? so günstig wie nirgendwo in Europa. "Gutes Fleisch erkennt man an der Vielfalt? ? wird hier versprochen. Das Angebot ist tatsächlich riesig und alles soll frisch sein. Vom Rumpsteak über das Filet vom deutschen Jungbullen bis hin zum Hackfleisch – ob Bio oder konventionell. Und das alles zu so niedrigen Preisen, dass man sich fragen könnte: Wo kommt das Fleisch eigentlich her? Laut Discounter soll das nachvollziehbar sein: Schlachtdatum, Ort der Herstellung und woher die Tiere stammen. Und genau das wollen wir herausfinden. Von welchen Bauernhöfen kommen die im Film gezeigten Minutensteaks und das Hackfleisch? Mit einer Smartphone-App soll der Kunde das erfahren können. Wir scannen zuerst den Code auf der Packung "Minutensteaks? und bekommen eine Liste von fünf Städten in Deutschland. Erstaunlich ? kommt etwa jede einzelne Scheibe Steak von einem anderen Bauernhof? Ein Reporter begibt sich auf eine gar nicht ganz so einfache Spurensuche. Dabei lernen wir Produktionsmethoden, Preise und Qualität kennen.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-05564519
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=2512822&src=offline
Kleiner großer Bär	
<p>Der Bär ist groß und stark. Keiner hat so große Tatzen, so scharfe Zähne wie er. Und die kleinen Tiere gruseln sich so schön, wenn er brüllt! Bis seine Welt plötzlich Kopf steht und er aus seinem Bilderbuch herauspurzelt. Sein Weg zurück nach Hause führt ihn durch viele unbekannte Bücher, deren Einwohner er trifft - doch warum sind alle plötzlich so viel größer als er? Eins ist klar: Alleine kommt er jetzt nicht mehr in sein eigenes Buch zurück.</p>	

	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055502106
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3654442&src=offline
Online-ABC: Achtung Gefahren!	
<p>Das Medium beschäftigt sich mit den Risiken und Gefahren, die Kindern im Netz begegnen können. Hier lernen Kinder, wie sie mit schwierigen und gefährlichen Situationen im Internet umgehen und sich Hilfe beschaffen können. Das Medium vermittelt Mediensicherheit beim Bewegen und Arbeiten von Kindern im Internet und hilft altersgerecht, Gefahren im Internet zu erkennen und kompetent damit umzugehen. Die Medienproduktion zeigt an Beispielen auf, wie man sich schützen kann. Die Kapitel dazu sind: Lügner und Betrüger im Netz; Kein Spaß: Cybermobbing; Viren und andere Computerkrankheiten; Daten schützen; Werbung, Gewinnspiele und Einkaufen.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055501947
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3655310&src=offline
Online-ABC: Messenger. Chatten. Schützen!	
<p>Der Film legt den Schwerpunkt auf Regeln, Hilfestellungen und Schutzmaßnahmen bei Messenger-Diensten wie WhatsApp und Chaträumen im Internet. Der Film vermittelt altersgerecht Medienkompetenz und sensibilisiert für Gefahren. Wie funktionieren Messenger und Chats? Was passiert beispielsweise bei WhatsApp mit meinen Daten? Warum ist es so wichtig, nichts Persönliches preiszugeben? Und wie kann ich meine Daten schützen? Daraus werden Regeln abgeleitet, die gemeinsam mit den Eltern aufgestellt werden. Der Film bestärkt Kinder auch darin, bei der Nutzung selbst auf ihre Gefühle zu achten und sich nicht unter Stress oder Druck setzen zu lassen. Das gilt für Überforderungen bei der Nutzung ebenso wie bei Belästigungen und Mobbing. Das Medium zeigt an Beispielen einen kompetenten und fairen Umgang im Netz und sensibilisiert dafür, achtsam, respektvoll und freundlich zu sein. Letztlich schafft das Medium einen spielerischen Zugang, so dass Kinder bei Überforderung oder verstörenden Inhalten auch selbst die Notbremse ziehen können, indem sie Messenger und Chats einfach abschalten.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055500711
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3390445&src=offline
Online-ABC: Suchen. Finden. Lernen.	
<p>Der Film vermittelt Medienkompetenz für das zielgerichtete Arbeiten mit dem Internet. Das Medium hilft, altersgerechtes und sicheres Recherchieren im Netz zu erlernen. Der Film ist in Kapitel gegliedert, welche die Dimension des Internets begrifflich machen, die Aufgabe und Funktion von Suchmaschinen erklären und sichere Räume mit der Verwendung von Kinderseiten vorstellen. Die Kapitel können hintereinander gezeigt oder modular aufeinander aufbauend eingesetzt werden: Suchen und finden. Online informieren und lernen.</p>	

Suchmaschinen, Lexika, Wörterbücher und Lernplattformen für Hausaufgabe und Schule nutzen. Er zeigt sichere Angebote im Netz und verknüpft sie mit nachvollziehbaren Beispielen schulischer Aufgaben wie das Erstellen von Steckbriefen, Plakaten oder Referaten. Er sensibilisiert für Urheberrechte und Regeln, auf die bei einem kompetenten und sicheren Umgang mit dem Internet geachtet werden muss.



<http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055501361>



<https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3463171&src=offline>

Religion und Glauben im Vergleich

Finn, Sila und Yael glauben an nur einen Gott. Ob es derselbe ist, wissen sie nicht. Aber Gemeinsamkeiten können sie in ihren Religionen entdecken, und sie interessieren sich für den Glauben der anderen. Frieden, Salam und Schalom ? das wollen alle drei gleichermaßen. Der Film zeigt Gotteshäuser und Gottesdienste in Kirche, Moschee und Synagoge. Man lernt die Heiligen Schriften wie den Koran kennen. Finn und Yael entdecken in der Bibel und in der Thora sogar Gemeinsames. Die Kinder erzählen vom Propheten Mohammed und von Jesus Christus und von Festen in Familie und Gotteshaus ihrer Religion. Riten und Gegenstände ihres Glaubens spielen ebenso eine Rolle wie der Rabbiner, der Imam und der Pfarrer und wann die Kinder vollständige Mitglieder ihrer Gemeinden werden. Sie geben Einblicke in den gelebten Glauben in ihren Familien. Finn, Sila und Yael sind sich einig: Sie verstehen Kriege und Terror unter Religionen nicht. Sie beschließen, Freunde zu bleiben, weiter Verbindendes in ihren Religionen zu suchen und den eigenen Gott um Frieden mit allen zu bitten.



<http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-05565018>



<https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=2417573&src=offline>

Sicher im Straßenverkehr: Als Radfahrer unterwegs

Aufgabe der Verkehrserziehung ist es, die Kinder zu befähigen, sich im Verkehr sicher, gefahrenbewusst und verantwortungsvoll zu verhalten und ein kritisches Verständnis für Verkehrsabläufe zu entwickeln. Jeden Tag nehmen Kinder als Radfahrer aktiv am Straßenverkehr teil. Der Film "Das Traumrad" stellt wichtige Verkehrssituationen nach und weist auf die Bedeutung von Sicherheit und Schutz im Straßenverkehr hin. Die Produktion und das ergänzende Arbeitsmaterial ermöglichen den Kindern, sich in konkrete, einschlägige Verkehrssituationen hineinzusetzen und damit vorsichtiges und vorausschauendes Radfahren einzuüben. Didaktische Hinweise zum Einsatz der Materialien ergänzen die Produktion. Für die Zielgruppe Kinder mit Förderbedarf gibt es alle Arbeitsblätter auch jeweils in einer Version mit angepasstem Niveau und größerer Schrift.



<http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=FWU-05511164>



<https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=2418804&src=offline>

Tiere im Erdreich	
<p>Der Film begleitet im Erdreich lebende Tiere durch die Jahreszeiten. Maulwürfe sind im Frühjahr besonders aktiv, wenn sie ihr unterirdisches Gangsystem erweitern. Regenwürmer gehören zu ihrer Lieblingsspeise. Aufnahmen zeigen, wie Regenwürmer aus winzig kleinen Eiern schlüpfen. Zahlreiche Löcher im Gartenboden verraten die Anwesenheit von Wühlmäusen; sie fressen z. B. die Wurzeln von Pflanzen. Im Komposthaufen haben Ringelnattern ihre Eier abgelegt. Dort leben auch Millionen winziger Tiere, z. B. Springschwänze. Im Herbst bereiten sich die Tiere auf den Winter vor. Viele Maulwürfe überwintern dann im Wald, da sie dort besser vor Kälte geschützt sind.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055500748
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3389304&src=offline
Tiere im Winter	
<p>Im Herbst beginnt für heimische Wildtiere die Vorbereitung auf die kalte Jahreszeit. Zugvögel treten die Reise in wärmere Gebiete an oder kommen aus dem Norden zu uns. Tiere, die hier überwintern, beginnen mit dem Bau von Winterquartieren, legen Nahrungsvorräte oder Fettpolster an oder bekommen ein dickeres Fell. Vom Igel über Eichhörnchen, vom Reh bis zur Sumpfschildkröte wird die Vielfalt der Überwinterungsstrategien anschaulich gemacht. Film, Sequenzen, Interaktionen und Bilder veranschaulichen zahlreiche Aspekte rund um das Thema. Umfangreiches Arbeitsmaterial, differenziert nach Jahrgangsstufen, rundet die Produktion ab</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=FWU-05511196
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=2549954&src=offline
Wasserkreislauf und Aggregatzustände	
<p>Wasser kommt auf der Erde in drei unterschiedlichen Formen vor, die man auch Aggregatzustände nennt. Der Film stellt zunächst die Zustände und den Zustandswechsel von Wasser vor. Dadurch lernt man die Bewegung von Wasser in der Natur, die man auch Wasserkreislauf nennt, zu verstehen: Die Sonne heizt die Wasserflächen auf der Erde auf, Wasser verdunstet, der Wasserdampf kondensiert zu Wassertröpfchen. Diese füllen in Form von Regen die Flüsse, Teiche, Ozeane etc. wieder mit frischem Wasser auf.</p>	
	http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055500826
	https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3400735&src=offline
Wenn man nur noch traurig ist	
<p>Das Medium vereint vier kurze Filme, die das schwierige Thema Depressionen kindgerecht darstellen. Folgende Filme sind enthalten:</p>	

DAS PFLASTER (06:06 min): Das Tier besucht Trude im Krankenhaus, weil es sich den Finger gequetscht hat. Trude hat keine Zeit, verspricht aber nach ihrer Arbeit ein Pflaster zu besorgen. Das Tier will nicht warten und geht in die Röntgenabteilung. Bei seiner Suche trifft es einen Jungen, der eine unsichtbare Krankheit hat. Es unterhält sich mit ihm. Da kommt Trude und hat für das Tier ein Pflaster dabei, das nun aber eine ganz andere Verwendung bekommt.

PSYCHE - ODER WAS NICHT SICHTBAR IST (04:23 min): In diesem Sachfilm erklärt der Moderator Johannes anhand von verschiedenen farbigen Luftballons, wie es sich um den Teil des Menschen verhält, der nicht sichtbar ist also Gefühle, wie Trauer und Angst, Freude oder Erinnerungen und Erlebnisse. Das Innenleben ist ständig in Bewegung. Besondere Ereignisse lösen Stürme im Inneren aus, die wieder vergehen. Werden aber ein oder mehrere Gefühle übermächtig wie z.B. Angst, wird der Alltag oft unerträglich. Davon berichten einige Kinder.

HILFE FÜR PSYCHISCH KRANKE KINDER (13:39 min): In einer Klinik für Kinder- und Jugendpsychotherapie spricht Johannes mit Ärztinnen und Therapeutinnen über die Behandlungsformen und -möglichkeiten für Kinder, wie der Tagesablauf und die Unterbringung bzw. die Schule aussieht. Am Beispiel eines Therapiehundes wird verdeutlicht, wie Riesenängste vor Hunden sich abbauen lassen; gezeigt wird, was bzw. wo im Gehirn Ängste lokalisiert sind bzw. wie sich dies durch neue gute Erfahrungen verändern lässt. Kinder, die in der Klinik sind, erzählen von ihren Erfahrungen und was sich für sie verändert hat.

DIE SENDUNG MIT DER MAUS - SPEZIAL: DIE UNSICHTBARE KRANKHEIT (28:20): Aus der Reihe "Lach- und Sachgeschichten" die komplette Spezial-Folge mit der Maus, dem Elefanten und der Ente.



<http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-055500718>



<https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=3419680&src=offline>

Woher kommen Kinder?

Die DVD ist ein Aufklärungsfilm für die Sexualerziehung im Unterricht der Grundschule Er ergänzt die Produktion "[Mein Körper - Dein Körper](#)" (4660940), indem er einfühlsam und kindgerecht alle grundsätzlichen Fragen der Sexualerziehung klärt. -Wir wünschen uns ein Kind.. -So wird ein Kind gezeugt... -Heute leider geschlossen - Verhütung -So wächst das Kind im Bauch -Ein Kind kommt zur Welt - Die Familie verändert sich Im DVD-ROM-Teil befinden sich Arbeitsmaterialien.



<http://merlin.nibis.de/auth/identifizier=BWS-05551334>



<https://niedersachsen.edupool.de/search?func=record&standort=HM&record=126955&src=offline>