

Bilderbuchempfehlung für Kinder

Bilderbuchliste zu digitaler Bildung



29,00€

Verlag: medhochzwei Verlag

Sachbuch mit durchgängiger Geschichte zum Vorlesen

Auszug (Robotti, wir haben ein Problem | medhochzwei Verlag):

Lotti hat jede Menge Ideen und ihr größter Traum ist es, ihren eigenen Roboter zu basteln. Mit Papa und Bruder Konrad, die sich in der digitalen Welt bestens auskennen, entsteht aus Karton, Pappe und alten Computerteilen nach und nach „Robotti“. Doch kurz vor Lottis Geburtstag verletzt sich Mama im Wanderurlaub und muss in einem fernen Krankenhaus operiert werden. Zum Glück gibt es Videoanrufe, damit sie trotzdem miteinander sprechen und sich sehen können. Lotti bastelt entschlossen weiter und entdeckt dabei spielerisch, wie die digitale Welt funktioniert, worin sie sich von der analogen unterscheidet – und wie sie helfen kann, große und kleine Probleme zu lösen.

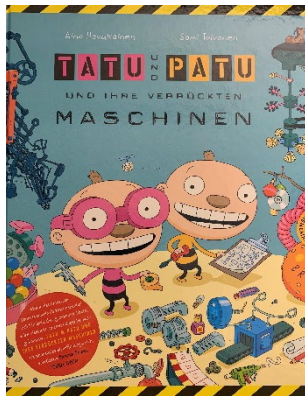
Gleichzeitig wird die analoge Welt mit all ihren kreativen, sozialen und körperlichen Erfahrungen als unverzichtbarer Bestandteil einer gesunden Entwicklung hervorgehoben. Die für Kinder so wichtige soziale Interaktion wird dabei besonders in den Fokus gestellt.

Mit hilfreichen Fakten, praktischen Alltagstipps und kreativen Ideen unterstützt das Begleitmaterial Eltern, Bezugspersonen und pädagogische Fachkräfte darin, mit den Kindern gemeinsam eine bewusste Haltung im Umgang mit digitalen Medien zu entwickeln. Denn starre Regeln, geschürte Ängste oder Schwarz-Weiß-Denken sind längst überholt – stattdessen geht es darum, Kinder auf ihrem Weg in die digitale Welt mit Freude, Offenheit und einem kritischen Blick zu begleiten.

Begleitmaterial: Zu der Geschichte gehören weiterführende Fragen und Anregungen für Gespräche sowie Spiel- und Bastelideen, die die Brücke zwischen der analogen und digitalen Welt schlagen. Ergänzend können über einen QR-Code Online-Materialien heruntergeladen werden.

Robotti, wir haben ein Problem! - Zusatzmaterial

Auch Glossar: Digitale Welt, Computer, Roboter, KI, Handy, Bildschirm, Internet, Programm, App, Gehirn, Email, Energie, Home-Office



15,00€

Verlag: Thienemann in der Thienemann-Esslinger Verlag GmbH

Entdeckungsbuch zu 14 Quatschmaschinen

Sami Toivonen: Tatu und Patu und ihre verrückten Maschinen - Kinderbuch-Couch.de

Es macht quetsch, plopp, schüttel, wow und schon steckt Patu mit seinem Kopf im Schneegestöber der Schüttel-Kugelwelt, die wir als Schneekugel kennen, und findet sich in fernen Ländern, auf dem Meeresgrund oder auf dem Mond wieder. Doch das ist nur eine Maschine, die die Brüder Tatu und Patu erfunden haben...

Neben der "Guten-Morgen-Maschine", in die Morgenmuffel nur hineinsteigen brauchen und sich das ganze Frühstücks-, Wasch- und Anziehritual von alleine abspielt, haben die beiden Erfinder noch so manche andere Maschine in petto: Einen "Gespenstervertreiber", der bei jedem Gespensterbesuch in der Nacht sofort Alarm schlägt. Oder der "Haar-Puster", der mittels eines Föns und einer Tube Klebstoff für vermehrte Behaarung unter den Armen oder auf der Brust sorgt. Doch Vorsicht: unkontrolliert abgedrückt kann es zu Haarwuchs auch auf der Zunge führen.

Die beiden Illustratoren und Autoren Aino Havukainen und Sami Toivonen nehmen die Leser mit auf eine Entdeckertour. Lange und oft kann man die Zeichnungen betrachten und erkennt immer wieder neues.

Die Brüder sind zwei sympathische Kerle, die in menschlicher Gestalt mit einem überdimensionalen Kopf daher kommen. Dieser eignet sich hervorragend, um die Gemütszustände der beiden zu offenbaren. Von Verwunderung über Freude, Wut und Angst, steht den beiden jede Regung plakativ ins Gesicht geschrieben. Die bunten, oft großflächigen, Illustrationen erinnern an Wimmelbücher und sind angefüllt mit Details, die den Betrachter nicht überfordern. Dazwischen immer wieder großformatige Ansichten der jeweiligen Erfindung mit Beschriftungen der kuriosen Teile und kurze, einseitige Comicsequenzen, die die Erfindungen im Einsatz zeigen.

Mit einem relativ großen Textanteil - der auch Kinder, die eigentlich aus dem Bilderbuchalter herausgewachsen sind noch gut unterhält - erklären Havukainen und Toivonen die komplizierte Welt mit einfachen Worten und schaffen damit einen Mikrokosmos, der uns allen gefällt. Über Probleme muss man sich nicht den Kopf zerbrechen, sondern lösen.



14,00€

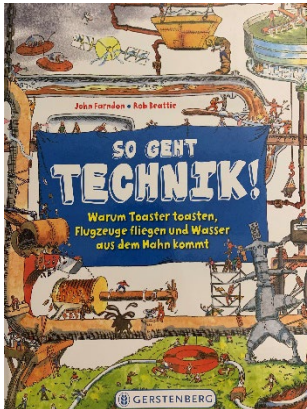

Vorlesegeschichte

Zilly und Zingaro. Der böse Roboter - Vierfarbiges Bilderbuch - Korhy Paul, Valerie Thomas | BELTZ

Zilly und Zingaro: Das sind turbulente Vorlesegeschichten rund um Zauberin Zilly und ihren Kater Zingaro. Große Wimmelbilder mit vielen witzigen Details begeistern Kinder ab 4 und auch noch Leseanfänger.

Zilly, die Zauberin, findet, ihr selbstgebastelter kleiner Papproboter sieht richtig super aus! Wäre es nicht toll, wenn er echt wäre? Klar, dass da was schiefgehen muss ...

Kaum verwandelt, entpuppt sich der große Roboter als gemeiner Fiesling. Er macht sich mit Zillys Zauberstab aus dem Staub und verwandelt

<p>Verlag: Beltz & Gelberg</p>	<p>alles um sich herum in Roboter. Roboter-Enten. Roboter-Frösche. Roboter-Hasen. Selbst Zillys Haus bleibt nicht verschont! Als sie versucht, dem Roboter ihren Zauberstab zu entreißen, gerät alles außer Kontrolle: "Bieep, bieep, bieep", sagt Zilly und einzig ihr listiger Kater Zingaro kann sie noch retten ...</p>
 <p>16,00€</p> <p>Verlag: Gerstenberg Verlag</p>	<p><u>Umfangreiches Sachbuch mit vielen Zeichnungen zum Thema Technik</u></p> <p><u>https://www.gerstenberg-verlag.de/Kinderbuch/Sachbuch/So-gent-Technik.html</u></p> <p>In diesem Buch kann man die raffinierte Technik hinter den alltäglichen Dingen sehen; großformatige und humorvolle Zeichnungen geben den Blick frei auf und in die spannendsten Geräte. Licht anschalten, Wasserhahn aufdrehen, fernsehen und telefonieren - alles ganz einfach, oder? Doch hinter diesen alltäglichen Dingen stecken viele clevere Ideen und jede Menge raffinierte Technik. Dieses Buch gewährt Kindern einen Blick ins Innere von Smartphone, Klospülung oder Kühlschrank und erklärt ganz nebenbei physikalische und mechanische Zusammenhänge wie die Funktion eines Elektromotors oder Aerodynamik. Großformatige und detailreiche Illustrationen sowie zahlreiche Schritt-für-Schritt-Erklärungen veranschaulichen komplexe Zusammenhänge, die in kindgerecht kurzen Textbausteinen beschrieben werden; ein ausführliches Glossar und ein Register zum zielgerichteten Nachschlagen ergänzen das Buch. Erläutert werden u.a. Elektrizität, Solaranlagen, Türklingel, Föhn, Küchenmaschinen, der Pizzabringdienst, Mikrowelle, Kühlschrank, Waschmaschine, Staubsauger, Nähmaschine, die Post, die Müllverwertung, Trinkwasseraufbereitung, Klospülung, Abwasser, Erdgas, Smartphone, Toaster, Rauchmelder, 3-D-Drucker, Wetterbericht, Fernsehen, Rakete, Satellit, Auto, Flugzeug, Tauchboot.</p> <p>Interessant: Elektrizität, Smartphone, 3-D-Drucker, Wetterbericht (mit Glossar), mit Doppelseiten zum Ausklappen</p>
 <p>14,00€</p> <p>Verlag: Usborne Publishing</p>	<p><u>Umfangreiches Sachbuch mit vielen Klappen und Zeichnungen</u></p> <p>Was steckt alles in einem Computer? Wie funktioniert er? Und was kann man damit machen? Über 100 Klappen lüften die Geheimnisse rund um die Themen Computer, Programmieren und Internet.</p>



14,99

Verlag:

Ravensburger Verlag
GmbH

Sachbuch mit Klappen

Alles über Roboter | Ravensburger

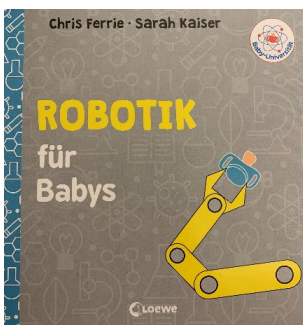
Wie funktioniert ein Roboter? Welche klugen Maschinen helfen in der Fabrik, im Krankenhaus und auf dem Feld? Und wie können Roboter Leben retten? Mithilfe zahlreicher Klappen können Kinder ins Innere von Robotern schauen, mit ihnen die Tiefsee und den Weltraum erforschen und in autonome Roboterfahrzeuge einsteigen. Detaillierte Bilder und leicht verständliche Texte veranschaulichen kindgerecht auch schwierige technische Zusammenhänge.

Wieso? Weshalb? Warum?

Die Sachbuchreihe für Kinder von 4–7 Jahren

Jeden Tag entdecken Kinder etwas Neues – da kommen viele Fragen auf.

Detailreiche Bilder, verständliche Sachtexte und überraschende Klappen, die Bewegungen oder Abläufe veranschaulichen und hinter die Dinge blicken lassen, ermöglichen Kindern, sich ihre Themen selbst zu erschließen. Der Spaß am eigenhändigen Entdecken, die liebevolle Umsetzung und die qualitativ hochwertige Ausstattung garantieren langanhaltende Freude an jedem einzelnen Buch.



15,00€

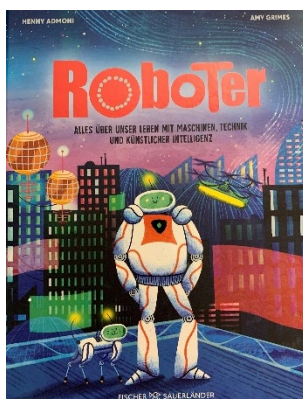
Verlag: Loewe

Erklärungsbuch Robotik (nicht nur für Babys!)

Baby-Universität - Robotik für Babys

Einfache Erklärungen großer Erkenntnisse für kleine und große Genies!

Robotik für Babys ist eine heitere und verständliche Einführung in die Welt der Roboter und die dahinterstehende Technologie. Nach Lektüre dieses Buchs kennen Kleinkinder (und Erwachsene!) das grundlegende Konzept von Robotik und haben, ganz nebenbei, sogar ein bisschen Python Syntax gelernt!



18,90€

Verlag:

Fischer Sauerländer

Sachbuch – Einsatz von Robotern

Roboter - Henny Admoni | Fischer Sauerländer

Alles über Roboter, KI und die Maschinen von morgen: Mit diesem bunt illustrierten Sachbuch tauchen wir ein in die Welt der Roboter und der Künstlichen Intelligenz. Wir erfahren, was Roboter können, und wie wir sie auf erstaunlichste Art einsetzen: von einer Fabrik voller Pizza-Roboter über Roboter, die auf Bäume klettern können, bis hin zu Robotern, die in der Medizin oder in Katastrophengebieten zum Einsatz kommen. Mit vielen erstaunlichen Fakten und anschaulich erklärt von Robotik-Expertin Henny Admoni

Abwechslungsreiche atmosphärische Gestaltung, die auch nicht-Technik-Freaks anspricht – auch für ältere Leser*innen.

Das Thema KI ist in aller Munde – hier wird es einzigartig, spannend und kindgerecht aufbereitet. Samt einer Anleitung zum Bauen eines eigenen Roboters!



13,00€

Verlag: ellermann

Vorlesebuch

Die Erfinder-Bande 2. Ein Werkzeug für alle Fälle! | Verlagsgruppe Oetinger

Es ist wieder viel los in der Kita Wunderwinkel! Ebru hat sich den Arm gebrochen und hat nun einen Gips. "Richtig doof!", findet sie. Schnell erfindet die Erfinder-Bande den genialen Alleskönner-Roboterarm, mit dem Ebru alles machen kann.

Kaum ist das erste Problem gelöst, spaziert auch schon das nächste in die Kita. Inspektor Pingel soll die Kita bewerten und auf mögliche Mängel untersuchen und dabei ist er ganz schön pingelig. Ist etwa die Kita Wunderwinkel in Gefahr? Die Erfinder-Bande und Smart reparieren was das Zeug hält, um das zu verhindern.

Auch der zweite Band rund um die Kita Wunderwinkel hält ein fantastisches Abenteuer für die Erfinder-Bande und Smart bereit.



13,00€

Verlag: Usborne Publishing

Sachbuch mit Klappen (Technik/Funktionsweisen allg.)

MINT - Wissen gewinnt! Aufklappen und Entdecken: Wie funktioniert denn das? | Usborne | Lesespaß für Kinder

Wie steigen Heißluftballons auf und ab? Wie funktioniert ein Auto? Und wo kommt warmes Duschwasser her? Unter mehr als 70 Klappen verbergen sich kindgerechte Antworten auf viele spannende Fragen rund um die alltäglichen Dinge in unserem Umfeld.



11,99€

Verlag:

Ravensburger Verlag
GmbH

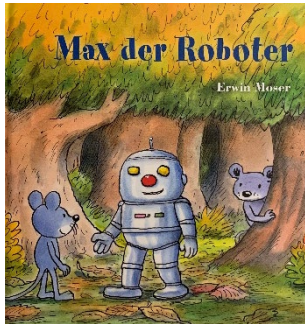
Sachbuch mit Klappen

Die Roboter | Ravensburger

Was Roboter alles können

Staubsauger- oder Spielzeugroboter kennen viele Kinder schon aus ihrem Alltag. Die schlaun Maschinen können aber noch einiges mehr und erleichtern uns Menschen in vielen Bereichen die Arbeit: in der Bücherei, im Restaurant, im Pflegeheim oder beim Autobau. Auch auf dem Bauernhof, bei der Feuerwehr und Polizei sind sie im Einsatz. Klappen zeigen, wie schlau, stark oder beweglich die verschiedenen Roboter sind. Dank kindgerechter Erklärungen kommen kleine Technikfans hier voll auf ihre Kosten.

Wieso? Weshalb? Warum? Junior - Die Sachbuchreihe für Kinder von 2-4 Jahren



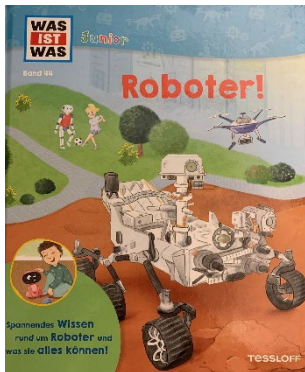
10,00€

Verlag: NordSüd Verlag

Vorlesegeschichte

Max der Roboter • NordSüd Verlag

Max ist von Kopf bis Fuß ein Arbeitsroboter. Er packt bei der Karotten-ernte mit an, hackt Brennholz und flickt das kaputte Dach von Schwein-chen Fabian. Zum Glück sind seine Freunde für ihn da, als auch er drin-gend Hilfe benötigt.



14,95€

Verlag: Tessloff Verlag
Ragnar Tessloff GmbH &
Co. KG

Sachbuch mit Klappe – Einsatz und Aufgaben von Robotern

WAS IST WAS Junior Band 44 Roboter! von Christian Holst bei bü-cher.de bestellen

Roboter, die das Kinderzimmer saugen, das Bad wischen, den Rasen mähen oder sogar Lastwagen durch den Verkehr lenken können? Das gibt es aktuell schon und es werden laufend neue Roboter mit beeindruckenden Fähigkeiten entwickelt. Sie helfen in der Pflege kranker oder alter Menschen, retten Leben bei der Feuerwehr oder bauen Autos am Fließband zusammen. Mit einigen kann man mit Hilfe von Chat GPT so-gar richtige Unterhaltungen führen. Das Sachbuch gibt Kindern einen Einblick in die faszinierende Welt der Roboter und wie die Zukunft der technischen Helfer aussieht. Ein spannendes Sachbuch mit witzigen Klappen und lebendigen Illustrationen für Technik-Fans ab 5 Jahren.



18,00€

Verlag: Prestel Verlag

Pop-Up-Buch (Roboter sind Maschinen und können kaputt gehen)

"Mein Roboter ist wasserscheu!" von Philippe UG - Buch - 2014

Auch Roboter müssen mal zum Doktor

Roboter sind wasserscheu und das aus gutem Grund: Als es regnet, be-kommt der kleine Roboter die Rostkrankheit und seine Kolben geraten durcheinander. Krick, krack, knirschen die Zahnräder. Oh je! Er muss schnell zum Doktor! Bald ist er mit neuen Einstellungen und neuen Fe-dern wieder gesund. Glücklich über seine Reparatur richtet sich der Ro-boter zu voller Größe auf. Das perfekte Pop-up-Buch für kleine und große Jungs, in einer farnefrohen, grafisch modernen und überzeu-genden Gestaltung.



13,00€

Verlag: Oetinger

Vorlesebuch zur Nutzung digitaler Medien

Lotta und Klicks | Verlagsgruppe Oetinger

In "Lotta und Klicks" von Benjamin Wockenfuß dreht sich alles um die kleinen und großen Abenteuer im digitalen Zeitalter. Lotta und ihr Bruder Lukas, ausgestattet mit Papas Smartphone, sind so in die digitale Welt vertieft, dass selbst ihr Hund Klicks kaum Aufmerksamkeit bekommt. Doch als Klicks plötzlich verloren geht, steht die Familie vor einer echten Herausforderung: Wie findet man einen verlorenen Hund in der realen Welt mit digitalen Hilfsmitteln? Diese charmante Geschichte vermittelt spielerisch den Wert von Aufmerksamkeit gegenüber der realen Welt und wie wichtig es ist, auch mal das Handy zur Seite zu legen. Es ist eine perfekte Lektüre für junge Leser und ihre Eltern, die eine Balance zwischen digitaler und realer Welt suchen.

Eindrucksvolle Handlung: Erzählt von der jungen Lotta, die lernt, digitale Medien sinnvoll zu nutzen und dabei die Bedeutung zwischenmenschlicher Beziehungen erkennt.'

Bewusstsein für Medien: Bietet kindgerechte Einblicke in den Umgang mit Smartphones und deren Einfluss auf das Familienleben.

Emotionale Resonanz: Unterstützt Kinder dabei, emotionale Bindungen außerhalb der digitalen Welt zu stärken, illustriert am Beispiel des verlorenen Familienhunds.

Erzieherische Werte: Ideal für Eltern und Erzieher, um mit Kindern über die Balance zwischen Technologie und Alltag zu sprechen.

Kreativ illustriert: Beinhaltet ansprechende Illustrationen, die Kinder visuell fesseln und zum Lesen animieren.

Zusätzliche Lernelemente: Fördert durch die Geschichte das Verständnis von Ursache und Wirkung und die Notwendigkeit, gelegentlich offline zu gehen.



15,90€

Verlag: Fischer
Sauerländer

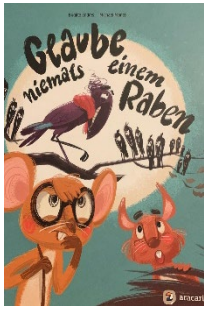
Kinderbuch über Unwahrheiten, Ausreden, Lügen und wie Kindern ihnen auf die Schliche kommen

Fake - Sybille Hein | Fischer Sauerländer

Dieses Kindersachbuch (Vorschule) erklärt Kindern, dass nicht immer alles wahr ist, was man sieht oder in den Nachrichten hört. Denn Fake gibt es überall: im Kinderzimmer, in der Werbung und in der Politik. Das Thema Wahrheit und Unwahrheit begegnet Kindern schon im Grundschulalter - hier werden sie dafür sensibilisiert. Witzige Bilder und kurze Texte machen das Thema greifbar.

Ideal als Gesprächsanlass: Ein allgegenwärtiges Thema, mit dem bereits Kinder ab 6 Jahren konfrontiert sind

Ermutigt Kinder zu eigenständigem Denken und sensibilisiert dafür, nicht alles zu glauben, was man sieht



14,00€

Verlag: aracari

Vorlesebuch

Glaube niemals einem Raben (Brigitte Endres & Michael Mantel) – Bilderbuchblog

Eines Tages flog ein Schwarm Raben zur alten Eiche. Okrah, das Oberhaupt der Raben verbreitete eine furchtbare Nachricht: ES kommt und frisst alles was sich bewegt – bis zum letzten Schwänzchen! Doch was ist dieses ES und wieso können es nur die Raben sehen? Als die Waldbewohner sich keinen Rat mehr wissen, schlägt Okrah ihnen vor zu helfen, doch nur unter einer Bedingung – er wird das Oberhaupt des Waldes.

Warum dieses Buch?

Brigitte Endres greift in diesem Buch eine Thematik auf, die heutzutage große Präsenz hat: Fake-News. Sie hilft Erwachsenen dabei, kindgerecht zu zeigen, dass Informationen kritisch hinterfragt und so unwahre Nachrichten entlarvt werden müssen. Humorvolle und vor allem ausdrucksstarke Worte unterstreichen die Botschaft. Kinder sollen dazu ermutigt werden selbst nachzudenken und nicht alles einfach hinzunehmen. Die bunten, naturgetreuen Farben unterstreichen die ansprechenden Illustrationen und die Geschichte.



14,00€

Verlag: Klett Kinderbuch

Vorlesebuch zu Automaten

Fuchs & Ferkel – Der Tutomat - Klett Kinderbuch Verlag GmbH

„Wenn ich so einen Automaten hätte, kämen da keine leeren Flaschen rein“, sagte das Ferkel.

„Meiner wäre für VOLLE Flaschen, dann kann ich die ganze Limonade trinken. Ob man so einen Automaten wohl selbst bauen kann?“

Fuchs & Ferkel haben viel Durst, viel Werkzeug und eine vielversprechende Idee. Was kann da schon schiefgehen?

Ein neues witzig-wildes Waldabenteuer – und Limo für alle!



20,00€

Verlag: E. A. Seemann in E. A. Seemann Henschel GmbH & Co. KG

Sachbuch: ROBOTIK UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ FÜR KINDER ERKLÄRT

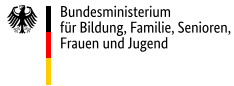
Roboter und KI - Verlagsgruppe Seemann Henschel

Roboter helfen uns bei langweiligen, schmutzigen und gefährlichen Arbeiten. Die modernen Maschinen können sogar schon eigene Entscheidungen treffen. Aber wie geht das eigentlich? Dieses spannende Kindersachbuch macht uns vom Nanoroboter zum selbstfahrenden Auto mit unzähligen von ihnen bekannt und erklärt das komplexe Thema zugänglich und unterhaltsam. Anhand von witzigen Geschichten, Infografiken und Nachbauanleitungen erfahren junge Leserinnen und Leser alles, was es über Robotik und künstliche Intelligenz gerade zu wissen gibt.

Unsere smarte Gegenwart: alles über Roboter und KI, kinderleicht erklärtes Grundlagenwissen mit witzigen Comics und Mitmach-Teil: Bau dir einen automatischen Frosch, eine Roboterhand oder einen Algorithmus

Bilderbuchempfehlungen für Kinder – Bilderbuchliste zu digitaler Bildung. Internes Projektdokument für die Pilotierungsphase. ProFIZ. © 2026 by Internationales Zentrum PEP.

*Dieses Projekt wird aus Mitteln des Bundesbildungsministeriums unter dem Förderkennzeichen 01JD2407 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autor*innen.*



Projekt Fit in die Zukunft – Digitale Bildung in Kitas
www.profiz-kita.de