

SCHOOL-SCOUT.DE

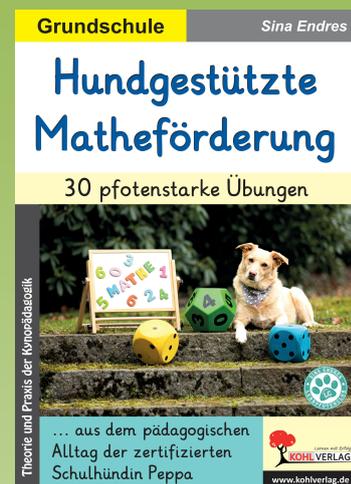
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Hundgestützte Matheförderung / 30 pfotenstarke Übungen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Inhalt

	<u>Seite</u>
● Vorwort	5
1. Pfotenstarke Übungen mit Hund	6 - 37
● 1.1 Zahlenverständnis aufbauen	6 - 13
• Wie viele Leckerlis sind es?	7
• Fühlsäckchen	8
• Leckerli-Muster legen	9
• Futternäpfe vergleichen	10
• Zahlzerlegung bis 20: Hunde auf Schiffe verteilen	11
• Zahlzerlegung bis 20: Knochen werfen	12
• Zahlen-Hundeleine	13
● 1.2 Stellenwertverständnis aufbauen	14 - 23
• Der Knochenring	14
• Zahlen mit Knochen darstellen	15
• Mengenfühlknochen	16
• Zahlen diktieren	17
• Stellenwerte mit Leckerli-Rutschen	18
• Hunde-Stellenwertschieber	19
• Bündeln und Entbündeln mit Leckerli-Rutschen	20
• Leckerli-Wurf: Wer hat die größte Zahl?	21
• Schätzspiel zur Orientierung im ZR bis 100	22
• Hunde-Zahlwort-Lesespur	23
● 1.3 Operationsverständnis aufbauen und zählendes Rechnen überwinden	24 - 37
• Addieren und Subtrahieren mit Knochenmaterial	25
• Additions- und Subtraktionsaufgaben mit der Muffinform	26
• Minusaufgaben kegeln	27
• Malaufgaben-Tetris	28
• Blitzsehen: Hundeanzahlen auf einen Blick	29
• Verliebte Hunde	30
• Nachbarn von verliebten Hunden	31
• Verdoppeln	32
• Nachbarn von Verdopplungsaufgaben: Spiel Doppelpluseinshund	33
• Weitere Nachbarn von Halbierungsaufgaben: Spiel Doppelminuseinshund	34
• Halbieren	35
• Zehnerstopp	36
• Hündische Rechenknackis	37
● 2. Was sonst noch wichtig ist	38
● 3. Kopiervorlagen	39 - 74



Über die Autorin

Sina Endres

- lebt in Schleswig-Holstein
- verheiratet
- Mutter von zwei Töchtern
- zertifiziertes Schulhund-Team mit Hündin Peppa, Hündin Maja in Ausbildung
- Erlaubnis nach §11 TschG
- Grundschullehrerin für die Fächer Deutsch, Mathematik, Sport
- Lerntherapeutin, LRS- und Dyskalkulietrainerin
- Gründerin vom Lernpotenclub im Mai 2023
- Ganzheitlicher Kinder- und Jugendcoach
- Reflexintegrationstrainerin



Literatur

- Rechenschwäche überwinden Klasse 1/2, B. Ganser, M. Schindler, S. Schüller, 9. Auflage 2019, Auer Verlag.
- Rechenschwäche überwinden Klasse 3/4, B. Ganser, M. Schindler, 7. Auflage 2022, Auer Verlag.
- Zählendes Rechnen überwinden – Zahlenraum bis 20, D. Sinner, 5. Auflage 2022, Auer Verlag.
- Jedes Kind kann rechnen lernen, K. R. Zimmermann, April 2018, Beltz Verlag



Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

ich freue mich sehr, dass ihr mein erstes geschriebenes Buch in den Händen haltet. Als Grundschullehrerin, Lerntherapeutin und ganzheitlicher Kinder- und Jugendcoach, habe ich schon lange die wundervolle Aufgabe, viele Kinder auf ihrem individuellen Lernweg zu begleiten. Meine große Leidenschaft für Hunde führte dazu, dass meine ukrainische Straßenhündin Peppa und ich, uns zum zertifizierten Schulhund-Team ausbilden ließen, so dass ich im Jahr 2023 den Lernpotenclub ins Leben rief. Dort unterstützen wir Kinder mit verschiedensten Lernschwierigkeiten und ich darf immer wieder erleben, wie mathematische Herausforderungen plötzlich mit Begeisterung und Freude gemeistert werden.

In diesem Buch soll es nicht darum gehen, ob ein Kind eine Rechenschwäche oder Dyskalkulie hat. Vielmehr möchte ich euch eine Vielfalt an Übungen an die Hand geben, mit denen die grundlegenden Rechenoperationen sowie das Zahl- und Stellenwertverständnis hundgestützt sowohl aktiv als auch passiv gefördert werden können. Alle Beispiele stammen aus dem pädagogischen Alltag und sind von mir in der Lerntherapie praktisch und gemeinsam mit meiner Hündin Peppa erprobt und erarbeitet worden. So erhaltet ihr in diesem Buch effektive, kompakte und gezielte Förderhilfen für Kinder, die für das mathematische Verständnis besondere Hilfe benötigen. Des Weiteren können die Übungen natürlich auch schon präventiv bei der Einführung neuer Lerneinhalte eingesetzt werden, um schwächeren Kindern den Zugang zu erleichtern.

Um ein Kind sinnvoll zu fördern, muss an den individuellen Lernpotenzialen so wie an den Schwierigkeiten angesetzt werden. Dazu benötigt man zunächst eine Lernstandsanalyse, um anschließend aufbauende und wirkungsvolle Fördermaßnahmen daraus ableiten zu können. Da der Fokus dieses Buches jedoch auf den Ideen und Übungen für den praktischen Einsatz liegt und es bereits vielfältige Literatur zur Diagnostik und zur Theorie über Rechenschwächen gibt, verzichte ich hier auf weitere Ausführungen. Dies gilt ebenfalls für das Grundlagenwissen zum Einsatz des Hundes. Ich gehe davon aus, dass eine entsprechende Ausbildung für die hundgestützte Intervention vorliegt und dass das Wohlbefinden des Hundes stets im Vordergrund steht.

Nun wünsche ich euch ganz viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit diesem Buch und hoffe, dass ihr geeignete Ideen für den hundegestützten Einsatz mit euren Kindern findet.

Herzliche Grüße,

Sina Endres mit Peppa



1.1 Zahlenverständnis aufbauen

In welche Zahlen lässt die Zahl sich zerlegen?

In welcher Beziehung steht die Zahl zu anderen?

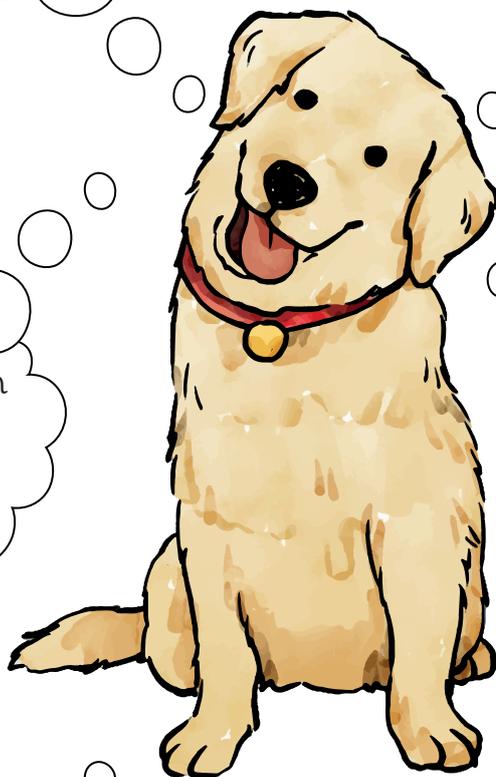
Wie sieht die Zahl aus?

Wo befindet sich die Zahl am Zahlenstrahl?

Wie heißt die Zahl?

Wie heißen die Nachbarzahlen?

Wie lässt sich die Zahl mit unterschiedlichen Materialien darstellen?





Wieviele Leckerlis sind es?

Lernziele

- Anzahlen über das auditive System wahrnehmen
- Eins-zu-Eins-Zuordnung
- Schulung der Aufmerksamkeit
- Steigerung der Merkfähigkeit

Benötigtes Material

- Leckerlis
- Hundenapf



Anleitung

- Das Kind sitzt mit dem Rücken zur Lehrkraft oder zu einem anderen Kind. Alternativ kann das Kind sich auch die Augen verbinden.
- Die Lehrkraft lässt eine bestimmte Anzahl von Leckerlis in den Hundenapf fallen.
- Das Kind legt gleichzeitig zu jedem gehörten Leckerli ebenfalls ein Leckerli auf den Tisch.



Steigerung

- Das Kind legt erst anschließend die gesamte Menge, die es gehört hat, mit Leckerlis auf den Tisch.

Variante

- Vielleicht kann dein Hund auch mehrmals eine Klingel drücken und das Kind zählt die Anzahl der Töne.

Hundgestützte Matheförderung

30 pfofenstarke Übungen

1. Digitalauflage 2024

© Kohl-Verlag, Kerpen 2008
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt & Fotos: Sina Endres
Coverfoto: © Anna-Lena Mundt (mit freundlicher Genehmigung)
Illustrationen: © Adobestock, clipart.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P13 086

ISBN: 978-3-98841-611-7

Bildquellen:

adobestock.com

S. 2: © Africa Studio; S. 6: © yoori; S. 8: © womue, ange1011; S. 9: © I hate tomato; S. 13: © Moriz; S. 17: © yoori; S. 24: © yoori; S. 27: © Sashkin, S. 38: © yoori; S. 45: © yoori, Miua Герб; S. 46: © yoori, Miua Герб; S. 47: © yoori, Miua Герб; S. 48: © yoori, Miua Герб; S. 49: © Ihor; S. 52: © Mareen Vandelay, Hans-Jürgen Krahl, electriceye; S. 53: © Mareen Vandelay, Hans-Jürgen Krahl, electriceye; S. 54: © yoori, Mareen Vandelay; S. 55: © yoori, Mareen Vandelay; S. 56: © yoori; S. 57: © yoori; S. 58: © Martin Rettenberger, yoori; S. 59: © yoori, Mareen Vandelay, Martin Rettenberger; S. 60: © Martin Rettenberger; S. 61: © yoori; S. 62: © Mareen Vandelay; S. 63: © yoori; S. 65: © yoori, An-Maler, oxinoxi, Mareen Vandelay; S. 66: © yoori, An-Maler, oxinoxi, Mareen Vandelay, Moriz; S. 67: © yoori, Mareen Vandelay; S. 68: © yoori, Mareen Vandelay; S. 69: © yoori; S. 70: © yoori, Mareen Vandelay; S. 71: © yoori; S. 72: © Moriz; S. 73: © Rawpixel; S. 74: © Rawpixel; S. 3-74: © oxinoxi, Jan Engel;

clipart.com

S. 59, 60, 71, 72, 73

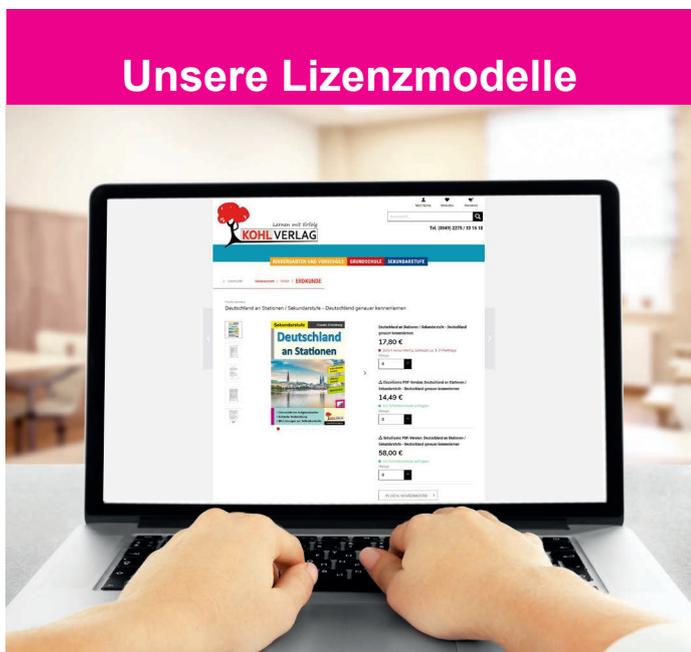
© Kohl-Verlag, Kerpen 2024. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehr-auftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2024



Unsere Lizenzmodelle

Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Hundgestützte Matheförderung / 30 pfotenstarke Übungen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

