



Warum so viele Probleme damit haben

Viele Kinder – und sogar Erwachsene – tun sich mit Zahlen und Rechnen schwer. Hier erfährst du, warum das so ist und wie du dein Kind dabei bestmöglich unterstützt.

[Zu den Infos und Tipps](#)



Spielerisch Zahlen lernen

So lernt dein Kind Zahlen und Rechnen – sicher, einfach und spielerisch.

[Zu den Infos und Tipps](#)



Jetzt kostenlos testen

Zahlen und Rechnen können richtig Spaß machen. Die ersten zwei Lernschritte sind kostenlos.

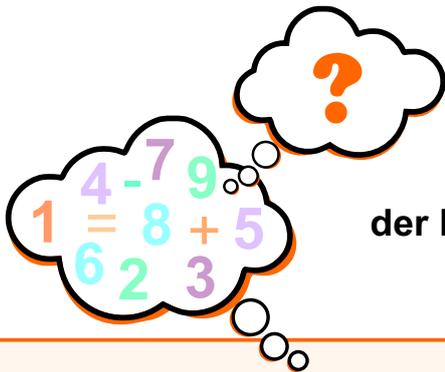
[Zu den Infos und Tipps](#)

Du kannst in diesem Dokument Blättern oder über die Buttons alle Themen erreichen.



**Zahlenfrust
verstehen – und
dein Kind stark im
Rechnen machen.**

Einige von uns lieben die Zahlen und das Rechnen und lösen alles fast spielend.



Andere stehen mit jeder Rechenaufgabe vor einer Herausforderung.

In den meisten Fällen ist das **keine Frage der Begabung**, sondern der **Art, wie wir gelernt haben, mit den Zahlen umzugehen.**

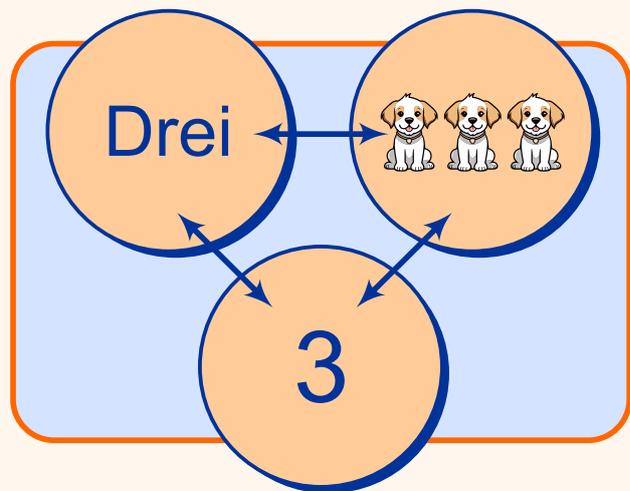
Was ist eine Zahl?

Am Beispiel „3“ sehen wir, dass eine Zahl drei Dinge sein kann.

„Drei“ drückt die Zahl als Wort aus.

 „ ist die Menge, die damit beschrieben wird.

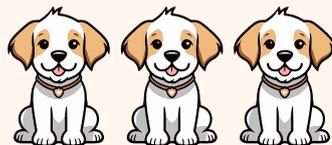
„3“ ist das Symbol für das Wort „Drei“.



Was ist „Drei“?

Die „Drei“ kann zwei Dinge tun.

Sie kann eine Menge beschreiben.



Das Ende einer Zahlenkette sein.
Eins, zwei, drei.

Beides wird im Alltag benötigt, hat aber vollkommen unterschiedliche Funktionen.

- Mit dem Zählen erfassen wir Mengen.
- Mit dem Mengenverständnis rechnen wir.

Was bedeutet das für dein Kind ?

Mit der richtigen Sichtweise und Lernmethode gibst du deinem Kind die Chance auf eine Freundschaft mit den Zahlen und dem Rechnen.

Was aber ist richtig und falsch?

Übersicht

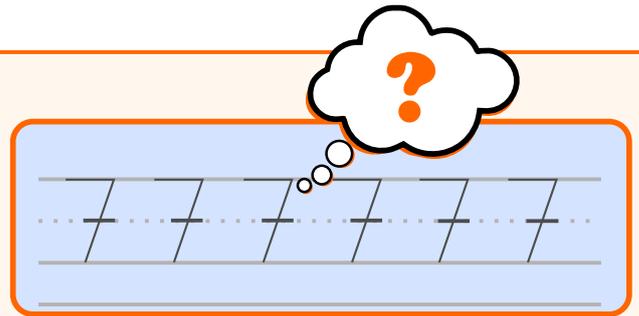
Vermeide diese Fehler >

Was sind die Fehler, die das Rechnen behindern ?

Es gibt einiges, was man bei den Zahlen und dem Rechnen falsch machen kann. Dies sind die drei folgenreichsten Fehler.

1.) Zahlen schreiben

Stell dir die Tortur vor, wenn du ein Blatt mit einem komischen Symbol „7“ voll schreiben sollst und keine Ahnung hast, was das bedeutet oder bringen soll.



Das macht nicht wirklich Spaß und ist eine hochwirksame Motivationsbremse. Vor allem verwirrt es dein Kind, weil sein Gehirn den Zahlen keinen Sinn zuordnen kann.

2.) Zählen lernen

Dein Kind wird sicher stolz sein, **Eins, zwei, drei, vier, fünf, sechs ...** dass es zählen kann, aber es weiß nicht, was die Zahlen bedeuten.

Die größte Gefahr, wenn dein Kind zuerst Zählen lernt, ist jedoch, dass es jetzt die Mengen nicht erkennt, sondern mit viel Aufwand zählt. Beim Rechnen kann das Zählen sogar zum Versagen bei einfachen Aufgaben führen.



3.) Ungeordnete Mengen

Bei der geordneten Menge erkennen die meisten ganz schnell, dass es sich um sieben handelt.



Bei der ungeordneten Menge müssen die meisten zählen, ob es wirklich sieben sind.



Das ist ganz normal und geht mir auch so.

Das bedeutet jedoch auch, dass ungeordnete Mengen das Zählen fördern und geordnete Mengen das Mengenverständnis.

Was bedeutet das für dein Kind?

Dein Kind entwickelt kein Zahlenverständnis und beginnt mit einem zählenden Rechnen. Die ist nur mit viel Aufwand zu korrigieren.

[Übersicht](#)

[Richtig lernen >](#)

Warum passieren diese Fehler so oft ?

In der Schule sind diese Erkenntnisse schon lange die Basis für das sichere Rechnen.

Leider nutzen die meisten (mehr als 80 %) am Markt erhältlichen Übungsmaterialien und Bücher noch die alten oder sogar vollkommen falsche Methoden.

Die Gründe sind vielfältig. Oft werden alte Lernmaterialien einfach kopiert, das Entwickeln neuer Lernmaterialien ist sehr teuer, die veralteten Lernmethoden sind bekannt, die neuen müssten mit viel Aufwand erklärt werden ...

Hat sich dein Kind etwas Falsches eingeprägt, dann wird es sehr schwierig, dies wieder zu ändern. Manche Kinder sind sogar bis ins Erwachsenenalter von diesem Defizit geprägt.

4 Maßnahmen, um diese Fehler zu vermeiden ?

1.) Mit dem richtigen Lernschritt beginnen

Der erste Schritt ist das Zahlen und Mengenverständnis. Hat dein Kind das verstanden, fallen ihm alle nachfolgenden Schritte viel leichter.

2.) Passende Lernmaterialien

Am besten funktioniert dieser Weg dann, wenn für jeden Schritt die passenden Lehrmaterialien zur Verfügung stehen.

3.) Ein Lernkonzept, das die Entwicklung des Kindes berücksichtigt

Dein Kind entwickelt schon sehr früh ein Mengenbewusstsein. Wenn du auf diesem Bewusstsein aufbaust, nutzt du das, was dein Kind schon kennt. Damit kommt ihr viel schneller und vor allem nachhaltiger ans Ziel.

4.) Zielgerichtete Lernschritte

Ein Ziel erreichst du am besten, wenn du keine Umwege gehst und nur das tust, was dich schneller und besser zum Ziel bringt. Das gilt auch für das sichere Rechnenlernen deines Kindes.

Klingt kompliziert, ist aber ganz einfach

Wie das gehen kann, zeigen dir die nächsten Seiten.

[Übersicht](#)

[Richtig lernen >](#)

Wie kann dein Kind besser Rechnen lernen ?

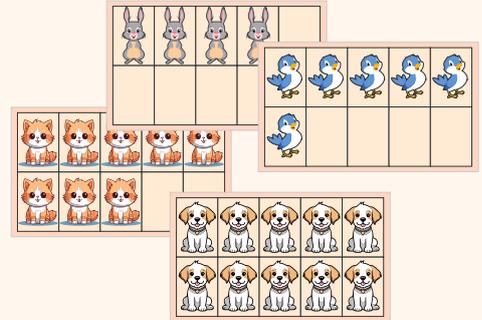
Bei diesem Lernkonzept greifen viele Punkte ineinander, damit dein Kind die Zahlen und das Rechnen versteht.

Die richtige Reihenfolge der Lernschritte

Beginnt dein Kind seinen Weg zu den Zahlen mit dem Zählen, dann wird es mit hoher Wahrscheinlichkeit auch zählend rechnen. Dies führt zu großen Problemen beim Rechnen.

Die Reihenfolge der Lernschritte ist entscheidend.

- Die Zahlen und deren Bedeutung verstehen.
- Spielend ein Mengenverständnis aufbauen.
- Spielend die ersten Schritte zum Rechnen - Mengen ergänzen, verkleinern ...
- Erst danach kommen die Ziffern und das Zählen.



Kindgerechtes Lernen

Dein Kind will Neues erfahren und ist auch gerne bereit, seine Zeit dafür zu nutzen. Allerdings muss das spielend geschehen.

Kinder entdecken ihre Welt spielend!

Lernt dein Kind spielend, dann ist das Lernen keine Arbeit, sondern ein Abenteuer. Je mehr es versteht, desto motivierter ist es, noch mehr zu erfahren.

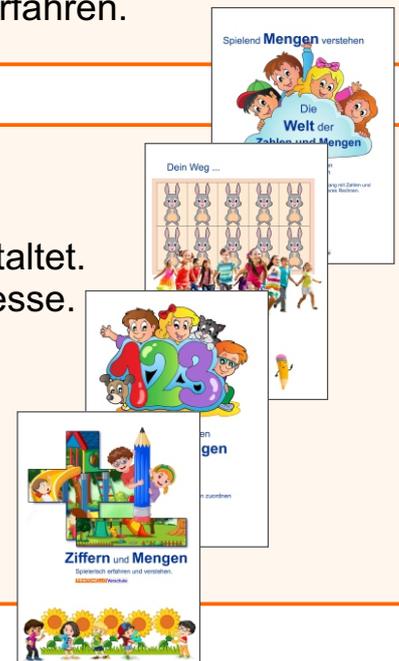


Die passenden Lernmaterialien

Alle Lernmaterialien wurden speziell für diesen Lernweg gestaltet. Sie begleiten die Lernschritte und unterstützen die Lernprozesse.

Ganz wichtig dabei ist, dass die Lernmaterialien den Weg zu den Zahlen und dem Rechnen zu einem spielerischen Prozess machen.

Die Lernerfolge kommen dabei ganz nebenbei.



Übersicht

Richtig lernen >

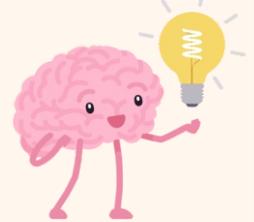


Gehirngerechtes Lernen

Wir wollen, dass unser Gehirn versteht, was wir von ihm wollen und das dann auch dauerhaft speichert.

Dafür sind drei Dinge entscheidend:

- Wenn wir etwas Neues in unserem Gehirn an etwas Vorhandenes anknüpfen, ist das deutlich einfacher als etwas komplett Neues. Das ist ein Prinzip dieses Lernprogramms.
- Unser Gehirn liebt Geschichten. Die meisten von uns können sich maximal 8 oder 9 Begriffe oder Zahlen merken. Aber wir können den kompletten Inhalt, mit Details eines 2-stündigen Films erzählen. Wenn möglich, lernen wir in Geschichten.
- Je öfter wir etwas wiederholen, desto besser wird das im Kopf abgespeichert. Dies wird durch die Spiele erreicht, die eine Routine immer wieder wiederholen.



Verstehen

Das Lernziel ist nicht „Auswendig Lernen“ sondern „Verstehen“.

Versteht dein Kind die Zahlen und Ihre Bedeutung, und entwickelt damit ein Mengenverständnis, wird es sich sicher in der Welt der Zahlen bewegen.

Damit versteht es auch komplexere Aufgaben schneller und kann auch damit sicher umgehen.

Nicht das Lernen macht uns schlauer, sondern das Verstehen.



Was bedeutet das für dein Kind ?



Dein Kind lernt die Zahlen und das Rechnen schneller und einfacher.

Auch wenn die Stärken deines Kindes eher im kreativen Bereich oder bei der Sprache liegen, kann es sich mit dieser Lernmethode auch sicher in der Zahlenwelt bewegen.

[Übersicht](#)

[Richtig lernen >](#)

Der Weg deines Kindes in die Welt der Zahlen !

Vorteile

Einschulung

Das Wissen verschafft deinem Kind Selbstsicherheit. Schon bei den ersten Aufgaben in der Schule merkt es, dass es ganz vorne liegt.

Diese Selbstsicherheit wirkt sich auch auf den Spaß an der Schule, dem Lernen und auf die Motivation aus.

Die Schulzeit

Dein Kind wird langfristig die Zahlen, das Rechnen und damit auch komplexere Zusammenhänge besser verstehen.

Menschen, die dieses Verständnis haben, sind oft erfolgreicher in finanziellen Belangen, im Beruf und bei ihrer Lebensplanung.

Ab wann kann dein Kind dieses Lernprogramm nutzen?

Das Lernprogramm kann sowohl für den kontinuierlichen Aufbau eines Zahlenverständnisses für dein Kind genutzt werden, als auch für die intensive Vorbereitung auf den Schulstart.

Kontinuierlicher Aufbau: Kann zwischen dem 2. und 3. Lebensjahr beginnen.

Intensive Vorbereitung: 1 Jahr bis 6 Monate vor der Einschulung.

Das Angebot: Dein Weg in die Welt der Zahlen

7 Lernschritte, mit jeweils einem digitalen Begleitbuch, das alle Erklärungen, Übungsblätter, Spiele und Motivkarten enthält.

1 digitales Elternbuch mit allen Infos und Erklärungen zu den Übungen.



Hunderte Übungen, Lernspiele, Übungsmaterialien ... alles zusammen nur 22,60 €

Sonstige Angebote

Weiter Infos zu deinem Weg in die Welt der Zahlen und weitere Spiel- und Lernangebote für die Vorschule findest du hier.

[Übersicht](#)

[Weitere Angebote >](#)



Lernspiele & Downloadvorlagen

Alltagswissen, Vorschulbildung und Förderung der Feinmotorik ...

[Zu den Angeboten](#)



Mehr als 70 Videos für dein Kind

Alltag, Tiere, die Welt ... Videos, die dein Kind schlauer machen.

[Zu den Angeboten](#)



Zahlen und Rechnen für dein Kind

So lernt dein Kind sicher die Zahlen und das Rechnen - einfach und spielend.

[Zu den Angeboten](#)

Alle Inhalte dieses Angebots – ob Spiele oder Videos – haben ein gemeinsames Ziel: Lernen mit Spaß zu verbinden.

Vermittelt werden dabei Vorschulwissen, allgemeines Wissen über den Alltag, Tiere und vieles mehr – bis hin zu wichtigen Themen wie dem richtigen Verhalten im Straßenverkehr. Besonderer Fokus liegt auf dem Bereich „Zahlen und Rechnen“, um Kinder spielerisch an mathematische Grundlagen heranzuführen.

www.printonello.com

[Übersicht](#)

[Zu den Angeboten](#)