

Auf?RÄUMEN! -W und **Auf?RÄUMEN! -Z**

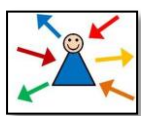
Spiel-Idee



Bei dieser Übung werden Wörter oder Zahlen „aufgeräumt“, indem ihre Buchstaben bzw. Ziffern in eine „ordentliche“ Reihenfolge gebracht werden:

Bei Wörtern werden die Buchstaben alphabetisch aufsteigend (oder absteigend) sortiert und gesagt. Bei Zahlen werden die Ziffern aufsteigend oder absteigend sortiert und gesagt.

Spielverlauf



Man wählt ein Wort mit mindestens 5 Buchstaben und sagt es laut in die Runde, mit der Art der Sortierung, auf-/absteigend). Dann räumt jeder für sich im Kopf dieses Wort auf. Sind alle fertig, sagt einer aus der Gruppe das Ergebnis der Denkarbeit. Weiter geht es mit dem nächsten Wort. Nach zwei bis drei Wörtern wechselt man zu einer Zahl mit mindestens 4 Stellen und verfährt genauso.

Wichtig bei längeren Wörtern und Zahlen: Es fällt leichter, ein Wort mit 8 Buchstaben aufzuräumen als eine Zahl mit 8 Ziffern, weil wir uns ein Wort leichter merken als eine (bedeutungslose) Zahl. Und beim oder nach dem Aufräumen muss ja geprüft werden, ob auch alle Buchstaben oder Ziffern erfasst wurden! Man kann aber längere Zahlen nehmen, die eine persönliche Bedeutung haben, wie zum Beispiel einen Geburtstag oder ein anderes wichtiges Datum. Solche bedeutungsvollen Ziffernfolgen wie 24122016 („Wann ist in 2016 Heiligabend?“) kann man beim Aufräumen leichter auf Vollständigkeit überprüfen, denn sie sind in unserem Arbeitsgedächtnis viel leichter gespeichert als irgendeine Zahl mit 8 Stellen wie z.B. 23618937.

Eine andere, relativ schwierige **Variante mit Zahlen** ist die Übung **Auf?RÄUMEN! sumudia**. Hierfür gibt es eine eigene Beschreibung. Bei dieser Übung sagt man eine einfache Rechenaufgabe, aber ohne das Ergebnis. Die Gruppe rechnet das Ergebnis aus und sortiert dann sämtliche Ziffern.

Zahlen wiederum hat man schneller sortiert als Buchstaben: die Sortier-Reihenfolge der nur 10 Ziffern ist uns unbewusst bekannt, und man kann die

relative Position einzelner Ziffern intuitiv benennen, ohne nachzudenken. Die Reihenfolge der 26 Buchstaben ist uns zwar auch bekannt, aber die relative Position einzelner Buchstaben in der breiten Mitte des Alphabets (von ca. D bis W) müssen wir uns bewusst machen, wir müssen darüber nachdenken.

Beispiele

Wörter (alphabetisch aufsteigend):

Paris wird zu **a-i-p-r-s**.

Urlaubsreise wird zu **a-b-e-e-i-l-r-r-s-s-u-u**.

Wörter (alphabetisch absteigend):

Stadion wird zu **t-s-o-n-i-d-a**.

Belgien wird zu **n-l-i-g-e-e-b**.

Zahlen (aufsteigend):

86400 (Sekunden eines Tages) wird zu **0-0-4-6-8**.

Zahlen/Rechenaufgabe (aufsteigend):

37 + 28 = ?

Das Ergebnis ist **65**, also wird die Aufgabe sortiert zu **2-3-5-6-7-8**.

Was wird trainiert?

Merkfähigkeit, Denkflexibilität, Konzentration, logisches Denken;
Arbeitsgedächtnis

