

## Lernen lernen

### Karteikarten-Quiz



Eine vielseitig anwendbare Lernmethode ist, mit Karteikarten zu arbeiten. Du besorgst dir Karteikarten in einer von dir gewählten Größe oder schneidest dir gleich große Kärtchen selbst zu. Auf die Vorderseite der Kärtchen schreibst du die Frage oder das Wort, das du lernen möchtest. Die Rückseite beschriftest du mit der Antwort oder der Übersetzung in eine andere Sprache z.B. die Sprache der Mathematik. Du kannst auch vorne den Namen einer Formel aufschreiben und hinten die Formel, z.B. vorne „Flächeninhalt eines Rechtecks mit Seiten a und b“ und hinten „ $A = ab$ “.



Beantwortest du die Frage richtig, legst du die Karte weg. Wenn du die Antwort noch nicht weißt, dann gibst du die Karte ganz nach hinten in deinem Stapel und beantwortest sie später nochmals.

Lustiger wird dieses Lernen, wenn deine Familie oder Freundinnen und Freunde mit dir spielen. Du kannst dich von jemanden abfragen lassen. Oder ihr macht ein Spiel daraus: Wer die meisten richtigen Antworten gewusst hat, gewinnt!

Da Wiederholen den Lerneffekt steigert, kannst du auch folgende Variante probieren: Du verwendest Karteikarten und 5 Schachteln. Anfangs sind alle Karten in Schachtel 1. Beantwortest du die Frage richtig, kommt die Karte weiter in Schachtel 2. Falsch beantwortete Fragen bleiben in Schachtel 1. Am nächsten Tag beantwortest du die Fragen in den ersten beiden Schachteln. Richtig beantwortete Fragen dürfen in die nächste Schachtel aufsteigen, falsche bleiben, wo sie sind. Wiederhole so lange, bis alle Fragen in der 5. Schachtel sind. So hast du auch einen guten Überblick über deinen Lernstand!

Je nach Anwendungsgebiet kann es auch sinnvoll sein, in „beide Richtungen“ zu lernen, z.B. aus einer Formel ablesen, was damit berechnet wird. Auch beim Vokabellernen ist diese Technik sehr hilfreich!

#### **Weitere Tipps für das Lernen mit Karteikarten:**

- Überfrachte deine Karteikarten nicht, sondern konzentriere dich auf die wichtigsten Informationen.
- Füge Beispiele oder Bilder hinzu, z.B. eine Skizze von einer geometrischen Figur.
- Du kannst auch Seitenzahlen mit Quellen auf deinen Karten notieren, wo du z.B. die Herleitung einer Formel nachschlagen kannst.
- Falls du lieber digital arbeitest: es gibt auch Apps zum Lernen mit Karteikarten.
- Karteikarten eignen sich auch gut für kurze Lerneinheiten zwischendurch, z.B. beim Warten auf den Schulbus oder während der Werbepause am Sofa.