
FACTSHEET KREUZWORTRÄTSEL

ALLGEMEIN

Das Prinzip eines Kreuzworträtsels ist wohl jedem von uns bekannt. Es gibt verschiedene Webseiten, auf welchen man aus seinen eigenen Fragen und den zugehörigen Antworten ein Kreuzworträtsel generieren kann. Wir haben es auf kreuzwort-raetsel.de und x-words-generator.de ausprobiert.

Mit diesen Tools ist das Kreuzworträtsel ziemlich schnell erstellt, wenn man sich im Voraus die Fragen überlegt hat. Ein Vorteil der Kreuzworträtsel ist, dass man sie nicht in einem Zug lösen muss, sondern man kann auch zu unterschiedlichen Zeitpunkten daran arbeiten bis man sie fertig gelöst hat. Leider ist die Anzahl der Fragen etwas begrenzt, wenn man das Rätsel ausdrucken möchte. Bei viel mehr als 20 Fragen kriegt man das Rätsel nicht mehr auf eine A4-Seite, so dass man die Rätselkästchen noch gut ausfüllen kann.

HINWEISE ZUR FORMULIERUNG

Beim Formulieren der Fragen für ein Kreuzworträtsel sollte man darauf achten, dass man die Fragen nicht zu lang macht, denn sonst hat man die Frage schon wieder vergessen bis man die entsprechende Nummer im Rätsel gefunden hat. Die Fragen müssen klar formuliert sein, sodass es idealerweise nur ein einzelnes Wort als richtige Antwort gibt. Jede Antwort darf nur aus einem Wort bestehen und darf auch keinen Bindestrich enthalten. Auch wenn der Fragentyp immer etwa gleich sein wird, sollte man versuchen bei den Formulierungen etwas zu variieren und nicht immer «Wie heisst../Wie nennt man...» zu verwenden. Es kann auch gut einmal ein Satz mit einer Lücke anstelle einer Frage sein.

KREUTZWORT-RASTEL.DE:

Mit diesem Tool hatten wir am Anfang einige Probleme, damit einem die bereits eingegebenen Fragen nicht verloren gehen.

Vorteile	Nachteile
Rätsel kann online ausgefüllt werden.	Daten können nur über einen Link abgespeichert werden.
Beim online Ausfüllen werden richtige und falsche Antworten direkt farbig markiert.	Nach einer Anpassung folgt immer ein neu generiertes Rätsel, das jedes Mal anders aussieht.
	Lokales Speichern des Rätsels auch zum Drucken nur per Screenshot.
	Gross- und Kleinbuchstaben sensitiv
	Keine Umlaute in den Antworten in der Eingabemaske
	Daten können leicht verloren gehen.
	Kein brauchbares Abspeichern im PDF-Format

	Kein Importieren der Fragen, müssen alle durch Copy/Paste oder direkt schreiben eingefügt werden. Verteilung der Lösungsbuchstaben nicht ideal, manchmal fast alle aus demselben Antwortswort
--	--

X-WORD-GENERATOR.DE

Dieses Tool hat uns im Allgemeinen sehr gut gefallen. Es war Alles in Allem ziemlich benutzerfreundlich und relativ selbsterklärend.

Vorteile	Nachteile
Kann gut als Bild abgespeichert werden. Generiert auch ein Bild der Lösung bzw. des voll ausgefüllten Rätsels. Einfache Bedienung z.B. Farbanpassung. Viele veränderbare Parameter wie Farbe, Textgrösse, Grösse der Nummern, Hintergrundfarbe Fragen können per CSV File importiert bzw. exportiert werden. Schrift und Farbe können ohne Neugenerierung geändert werden.	Kein Titel möglich. Online Abspeichern erst nach Registration möglich. Kein online Ausfüllen des Rätsels möglich. Kein direktes Feedback ob die Antwort richtig oder falsch ist. Kann nicht als PDF, sondern nur als PNG abgespeichert werden. Webseite hat gelegentlich ein Werbefenster, das etwas stört. Fragen belieben in der Reihenfolge wie man sie eingibt.

EINSATZ IM UNTERRICHT

Für den Einsatz im Unterricht haben wir uns folgende Möglichkeiten überlegt:

- Formatives Assessment
- Hausaufgabe
- Wettbewerb
- Zusatzaufgabe für schnelle Schüler
- Repetition von bereits Gelerntem

Es ist eher ungeeignet für neue Sachverhalte. Leider ist es bei einem Kreuzworträtsel schwierig, Fragen zu integrieren, die auf einer höheren Taxonomiestufe sind, da die Antworten immer aus nur einem Wort bestehen dürfen. Auch kann es mit der Zeit ein bisschen einseitig wirken, da die Fragen immer etwa vom gleichen Typ sind.

FAZIT

Für ein Arbeitsblatt, welches abgegeben werden will, empfehlen wir x-words-generator.de. Hier geht das Exportieren des Rätsels einfach und es kann auch ein Lösungsblatt ausgedruckt werden.

Für online Anwendungen wir kreutzwort-raetsel.de. Hier kriegen die SUS ein direktes Feedback ob die eingegebene Antwort richtig oder falsch ist.