

## Factsheet Kreuzworträtsel

Das Kreuzworträtsel dient im Unterricht zur Festigung von Begriffen. Das Buchstabenrätsel besteht aus Fragen, einem Antworten-Gitter und einem Lösungswort. Das Lösungsgitter besteht dabei aus senkrechten und waagrechten Reihen. Diese kreuzen sich, so dass sich Überschneidungen von Buchstaben ergeben. Die SuS lesen sich die Fragen durch, und schreiben die entsprechenden Antworten ins Gitter. Dabei muss die Anzahl Buchstaben mit der Anzahl Kästchen übereinstimmen und die Buchstaben bei Kreuzungen übereinstimmen. Sind alle Kästchen ausgefüllt, ergibt sich aus den markierten Antwortfeldern ein Lösungswort.

Mit dieser Methodik lassen sich Synonyme, Beschreibungen, Erläuterungen oder Definitionen von Schlüsselbegriffen überprüfen. Somit ist diese Technik vor allem als formatives Assessment nach einer Unterrichtseinheit geeignet. Der spielerische Aspekt des Rätselns kann dabei die Lernmotivation und die kognitive Aktivierung erhöhen. Zudem können die Schüler auch zum Erstellen von eigenen Kreuzworträtseln angeleitet werden. Dies erhöht das Verständnis der Unterrichtseinheit und fördert die Kreativität.

Hier sind zudem noch Vor- und Nachteile sowie mögliche Modifikationen aufgelistet.

Pro	Kontra
<ul style="list-style-type: none"><li>• Online: schnelles Erstellen von Rätseln, angepasst auf Unterricht</li><li>• Es muss nichts ausgedruckt werden → kein Papierverschleiss, günstig</li><li>• Es können viele verschiedene Aspekte der Unterrichtseinheit abgedeckt werden</li><li>• Selbstständiges Arbeiten wird gefördert</li><li>• Abwechslung, Motivationssteigerung, Spass</li><li>• Kreatives und logisches Denken wird gefördert</li><li>• Erfolgserlebnisse</li><li>• Wissensinhalte können neu verknüpft werden</li><li>• Standortüberprüfung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nur Grundlagenwissen kann geprüft werden</li><li>• Nur sehr kurze Antworten möglich</li><li>• Andere (richtige) Lösungsansätze werden nicht beachtet (z.B. sind Synonyme nicht als Antwort möglich) → alternative Lösungsbegriffe thematisieren</li></ul>

### Anpassung auf Flughöhe

- Vereinfachen:
  - Lösungsbegriffe vorgeben
  - Hilfsmittel verwenden
  - Nach einer gewissen Zeit zu zweit besprechen
- Erschweren
  - Wettbewerb: wer ist zuerst fertig? Wer hat das Lösungswort zuerst?
  - Fertiges Kreuzworträtsel geben und Fragen/Definitionen zu den Lösungsbegriffen formulieren lassen
  - Eigenständig Kreuzworträtsel erstellen