

## Brainstorming

Brainstorming hat das Ziel, in einer gegebenen Zeit möglichst viele kreative Ideen für eine vorgegebene Aufgabenstellung bzw. neue Lösungsansätze für ein gegebenes Problem zu finden.

Als **Grundregeln** kann man festhalten:

- Quantität geht vor Qualität!
- Nichts ist unmöglich!
- Reize die Zeit aus!
- Mach es für alle sichtbar!



**Zielgruppe:** für alle Jahrgangsstufen (in altersgemäßer Anpassung)



**Material:** Je nach Durchführung Post – It, Schreibvorlage oder digitales Format zur kollaborativen Zusammenarbeit.



### Schritt-für-Schritt-Anleitung

- **Vorbereitung**  
Themenstellung bzw. das zu lösende Problem klar und präzise vorstellen und Missverständnisse ausräumen.  
Tipp: Weisen Sie darauf hin, dass hier keine Wertung stattfindet, es keine Hürden gibt und Quantität vor Qualität geht.
- **Durchführung**  
Die Beteiligten sammeln in einem vorgegebenen Zeitrahmen alle Ideen und halten diese in der vorgegebenen Form fest.
- **Sichtung**  
Die gesammelten Ideen werden für alle visualisiert und kurz vorgestellt, um Fehlinterpretationen zu vermeiden.
- **Bewertung**  
Je nach Zielsetzung und Themenstellung erfolgt eine Kategorisierung der Ideen (z. B. von: „nicht brauchbar“ bis „brauchbar“ oder „nicht umsetzbar“ bis „sofort umsetzbar“).



### Tipps

- Ermutigen Sie Ihre Schülerinnen und Schüler dazu „out of the box“ zu denken!  
Als einführende Übung hierzu können Sie das Rätsel auf der Rückseite durchführen. (9-Punkte Problem, M. Scheerer)
- Zur Bewertung und Entscheidungsfindung können Sie die Methode „Punktabfrage“ einsetzen.

#### Literaturverzeichnis

Bundesministerium des Innern und für Heimat, Orgahandbuch bis 2018: Methoden und Techniken Brainstorming, [https://www.orgahandbuch.de/Webs/OHB/DE/Organisationshandbuch/6\\_MethodenTechniken/64\\_Kreativtechniken/641\\_Brainstorming/brainstorming\\_inhalt.html](https://www.orgahandbuch.de/Webs/OHB/DE/Organisationshandbuch/6_MethodenTechniken/64_Kreativtechniken/641_Brainstorming/brainstorming_inhalt.html) (DL vom 26.02.2024)

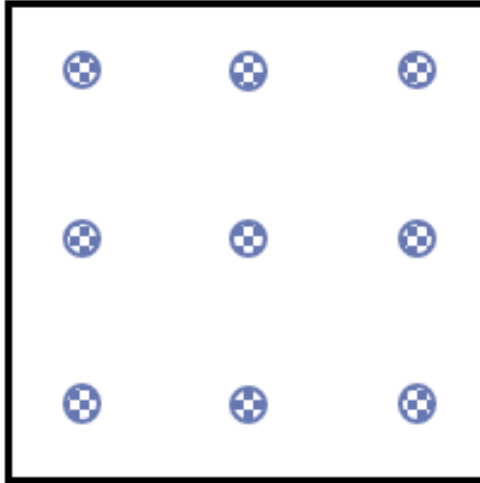
Lothar Scholz, Methoden-Kiste, <https://www.bpb.de/shop/materialien/thema-im-unterricht/36913/methoden-kiste/> (DL vom 24.03.2024)

Universität Oldenburg, Methodenkartei: Brainstorming, <https://www.methodenkartei.uni-oldenburg.de/methode/brainstorming/> (DL vom 26.2.2024)

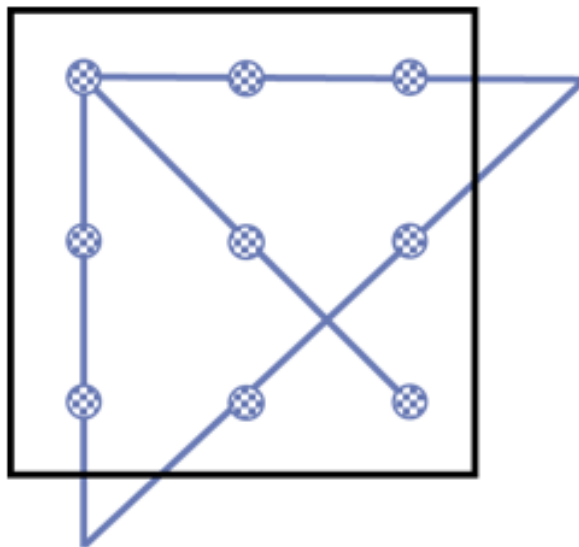


## Aufgabenstellung

Verbinde die 9 Punkte mit **maximal 4 geraden Linien**, ohne den **Stift abzusetzen!**



Niemand hat gesagt, dass du nicht aus dem Rahmen malen darfst!



Manche Aufgaben lassen sich erst lösen,  
wenn wir anders denken,  
als wir es gewohnt sind!