

Methode: „Karten clustern“

Kurzbeschreibung:

Die Teilnehmenden bilden Cluster von Karten, die sich in bestimmten Kategorien ähneln und untersuchen diese gebildeten Cluster.

Ziele:

Zusammenhänge und Verhältnismäßigkeiten verschiedener Aktivitäten erkunden, Zusatzinformationen aufnehmen, Handlungsalternativen vergleichen.

Ausführliche Anleitung

Die Spielgruppen und Sitzordnung können für diese Methode beibehalten werden. Die Gruppen sitzen also weiterhin zusammen um einen großen Tisch herum und erhalten den nachfolgenden Arbeitsauftrag:

Welche Karten passen zusammen? Überlegt euch verschiedene Kategorien aus dem Alltag, wie zum Beispiel „Essen und Trinken“, und ordnet jede Karte einer dieser Kategorien zu. Versucht Kategorien zu finden, zu denen sich die Karten eindeutig zuordnen lassen.

Wenn ihr alle Karten zugeordnet habt, versucht, die Karten innerhalb der Kategorien miteinander zu vergleichen:

Bringt die Karten zuerst gemäß ihren Punkten in eine Reihenfolge. Welche sind die Karten mit dem größten Fußabdruck, welche die mit dem kleinsten?

Die einzelnen Aktivitäten sind nicht immer direkt miteinander vergleichbar. Zum Beispiel haben manche Karten Wiederholungen (jeden Tag, jede Woche) oder Vielfache (Fünf Stück). Indem man durch die Wiederholungen oder Vielfache teilt, kann man Karten besser vergleichen. Wie verändert sich eure Reihenfolge dadurch?

Beispiel: Die Mango-Karte hat 3 Punkte. Sie enthält 2 Mangos pro Woche. Eine Mango pro Woche wäre ein Fußabdruck von $3:2=1,5$ Punkten.

Die Coffee-2-Go-Karte hat 1 Punkt. Sie enthält einen Coffee-2-Go für jeden Tag, also 7 pro Woche. Ein Coffee-2-Go pro Woche wäre ein Fußabdruck von $1:7=0,14$ Punkte.

Damit ist der Fußabdruck einer eingeflogenen Mango im Vergleich zu einem Coffee-2-Go also nicht nur 3-mal so hoch (3 Punkte vs. 1 Punkt) sondern sogar über 10-mal so hoch (1,5 Punkte vs. 0,14 Punkte)!



Sprecht zum Schluss darüber, welche der Karten mit (nach euren Berechnungen) besonders hohem Fußabdruck sich durch andere Karten vielleicht ersetzen lassen (zum Beispiel Autofahren mit Busfahren) und in welchen Situationen das geht. Wenn ihr keine alternative Karte findet, die passt, dann überlegt euch selbst eine gute Alternative, die man vielleicht nehmen könnte...