## LU04.A01 - Morphologischer Matrix erstellen

## **Einleitung**

Mittels der morphologischen Matrix lassen sich dank unterschiedlichen Parametern und Ausprägungen verschiedene Ideen erschliessen. Erstellen Sie eine morphologische Matrix für die mögliche Lösung eines Ihnen wohlbekannten Szenarios.

## **Ausgangslage**

Inzwischen sind sich auch Bund und Kantone einig: So kann es mit den fehlenden Sitzplätzen im ÖV während den Stosszeiten nicht mehr weitergehen. Entwickeln Sie anhand von mindestens 5 Parametern drei neue Pendler-Transportlösungen.

## Aufgabenstellung

1. Matrix erstellen

Erstellen Sie eine Tabelle mit mindestens 5 Reihen und mindestens 5 Spalten.

2. Parameter definieren

Füllen Sie die erste Spalte mit 5 sinnvollen Parametern.

3. Ausprägungen festlegen

Definieren Sie in jeder Reihe mindestens 4 Ausprägungen.

4. Lösungen generieren

Generieren Sie mindestens 3 neuartige Lösungen (systematisch oder zufällig).

5. Scribble erstellen

Skizzieren Sie eine Ihrer drei Lösungen auf Papier oder Tablet und überzeugen Sie die Klasse während einer 1-Minuten-Präsentation von Ihrer bahnbrechenden Lösung.

From

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431\_med/learningunits/lu04/aufgaben/morphologischer-kasten?rev=175799853

Last update: 2025/09/16 06:55

