

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=1757998534

Last update: 2025/09/16 06:55

