

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 Lehrperson mit einer 1-seitigen-Präsentation von Ihrer bahnbrechenden Lösung.

Laden Sie Ihren Matrix und die daraus resultierende Lösung als Abgabe hoch

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431_med/learningunits/lu04/aufgaben/morphologischer-kasten?rev=1757998702

Last update: 2025/09/16 06:58

