

# 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](https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431_med/learningunits/lu04/aufgaben/morphologischer-kasten?rev=1757998702)

Last update: 2025/09/16 06:58

