

LU04g - Morphologischer Kasten / Matrix

Die Kreativitätstechnik der Morphologischen Matrix geht auf Fritz Zwicky zurück, der damit eine Fragestellung vollständig und in allen ihren Aspekten erfassen möchte. Der grosse Pluspunkt dieser Technik ist die Systematik, mit der nacheinander mögliche Ideen notiert werden. Um die Morphologische Matrix anzuwenden, gehen Sie am besten von einer Zielformulierung aus und führen dann folgende Schritte durch:

01 – Mögliche Parameter definieren

Material	Holz	Glas	Metall	Stein
Tischbeine	4	3	5	6
Form	Rund	Quadratisch	Rechteckig	Oval
Länge	90 cm	60 cm	100 cm	140 cm
Breite	50 cm	60 cm	100 cm	80 cm
Farbe	Grün	Blau	Weiß	Schwarz

Notieren Sie alle Parameter, die bei der Aufgabenstellung relevant sein könnten, in einer Spalte. Bei einer Website sind dies beispielsweise Typografie, Farbe, UI, UX, Content, Technologien, Effekte, Bildelemente usw.

02 – Ausprägungen definieren

Material	Holz	Glas	Metall	Stein
Tischbeine	4	3	5	6
Form	Rund	Quadratisch	Rechteckig	Oval
Länge	90 cm	60 cm	100 cm	140 cm
Breite	50 cm	60 cm	100 cm	80 cm
Farbe	Grün	Blau	Weiß	Schwarz

Danach notieren Sie alle Ausprägungen, die diese Parameter einnehmen könnten. Welche Symbole könnte man einsetzen? Welche Schriften verwenden?

03 – Mehrere Variationen definieren

Material	Holz	Glas	Metall	Stein
Tischbeine	4	3	5	6
Form	Rund	Quadratisch	Rechteckig	Oval
Länge	90 cm	60 cm	100 cm	140 cm
Breite	50 cm	60 cm	100 cm	80 cm
Farbe	Grün	Blau	Weiß	Schwarz

1

Ein QUADRATISCHER Tisch aus HOLZ mit 4 BEINEN, mit einer Länge und Breite von JEWELS 100 CM in der Farbe BLAU

2

Ein OVALER Tisch aus GLAS mit 5 BEINEN, mit einer Länge von 90 CM und einer Breite von 60 CM in der Farbe WEIß

3

Ein RECHTECKIGER Tisch aus METALL mit 3 BEINEN, mit einer Länge von 60 CM und einer Breite von 50 CM in der Farbe GRÜN

Kombinieren Sie nun die unterschiedlichen Elemente miteinander. Das können Sie entweder systematisch umsetzen, oder aber Sie gehen ganz intuitiv vor und fragen sich, welche Kombination besonders inspirierend ist.

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431_med/learningunits/lu04/morphologischer-kasten?rev=1757998241

Last update: 2025/09/16 06:50

