Präsentationstechnik Stegreif und Ideenfindung / WS 2010-11 Bernhard Pompeÿ, M.A.

Die Morphologische Matrix

Das Problem wird in kleinere Einheiten aufgespalten und so analysiert. Dann wird für jedes Teilproblem eine Teillösung entwickelt wird, alle Teillösungen werden schließlich zu einer Gesamtlösung kombiniert.

Wie bei allem Methoden benennt man zunächst das Problem und unterteilt es in Unterprobleme. Dafür schreibt man die Eigenschaften dieser Einheiten auf die linke Seite eines Blatt Papiers und erstellen auf der rechten Seite ein Raster, in das die entsprechenden Merkmale eingetragen werden.

Wikipedia weiß:

Diese Ideenfindungsmethode erfolgt in einer Gruppe bis zu sieben Personen, wodurch sich das Wissens- und Ideenpotential erweitert. Die Durchführung wird von einem Moderator gesteuert und dauert ca. eine halbe Stunde.

Zusammen mit der Analyse des Problems ist eine Verallgemeinerung der Fragestellung zweckmäßig. Dadurch erweitert man das Problemfeld mit dem Ziel, originelle Lösungen zu finden.

Briefing/Ausgangslage:

Ein neues Mobiltelefon soll entwickelt werden. Wie könnte es aussehen? Analysieren Sie die möglichen Eigenschaften eines Telefons, und tragen Sie sie in die linke Spalte ein. Jetzt schreiben Sie zu jeder Eigenschaft auf, was Ihnen dazu einfällt. Anschließend stellen Sie ihr Konzept den anderen Kursteilnehmern innerhalb von 60 Sekunden vor.

Eigenschaft	Lösungen
Material	
Farbe	
Form	
Motiv	
Signal	
Gewicht	
Kabel	
Wählvorrichtung	
Funktion	

Lösungen