

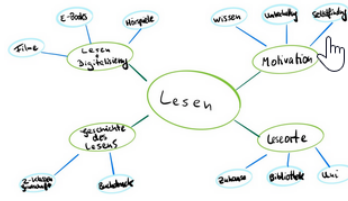
Eine Fragestellung finden ist wie Jonglieren.



Spielen Sie nicht nur mit einem der Bälle!

Nach: Shields, P. M., & Rangarajan, N. (2013). *A playbook for research methods: Integrating conceptual frameworks and project management*. Stillwater, OK: New Forum Press. S. 15

Ideenfindung durch Struktur unterstützen



1. Identifizierung für eine wissenschaftliche Arbeit
1.1. Wissenschaftliche Arbeit
1.2. Quellen
1.3. Strukturbaum
1.4. Fragestellungen der Ideenfindung
2. Zusammenfassung
3. Bewertung
4. Bewertung

Beispiel Cluster zum Thema 'Lesen' (Florian Hagen, CC BY 4.0)

Ähnlich wie ein Cluster können Mindmaps aufgebaut sein. Diese sortieren in der Regel aber bereits Inhalte, um das eigentliche Thema direkt strukturierter anzugehen. Während es beim Cluster also um die sortierte Einordnung von Ideen geht, kommt man beim Erstellen einer Mindmap das Tempo, um Struktur und Übersichtlichkeit zu planen. Das Cluster kann durch das Weglassen zu sehr hoher Bedeutung somit ein guter Einstieg in den Ideenfindungs- und Ideationsprozess sein.

Clustermethode als Problemlöse?

Clustern Sie zunächst zu einem interdisziplinären Begriff:

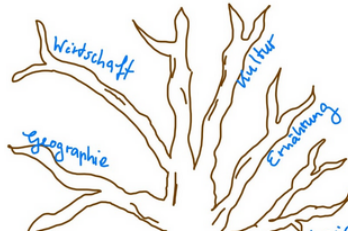
- Beispielbegriffe: Urlaub, Weihnachten, Meer, Lesen, Schreiben;
- Allgemein: Clustern Sie zu Ihrem zentralen Mikrothema;
- Lassen Sie Ihre Gedanken in drei in alle Richtungen laufen und zensurieren Sie Ihre Assoziationen NICHT;
- Nicht länger als 5 Minuten davor;
- Schreiben Sie im Anschluss einen kurzen, frei formulierten Text (maximal 5 Minuten)

Mehr zum Thema Cluster:

1000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 2000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 3000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 4000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 5000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 6000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 7000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 8000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 9000, ISBN: 978-3-7089-1300-0; 10000, ISBN: 978-3-7089-1300-0

1.3. Strukturbaum

Der Strukturbaum erinnert zunächst an das Clusterverfahren, ist aber eher vergleichbar mit dem Mindmapping. Auch hier bilden wir einen zentralen Begriff. Zusätzlich werden weitere Subthemen angeordnet. Somit werden durch mehr Struktur verschiedene Facetten eines Zentralthemas betrachtet. Erst im Rahmen dieser Unterkategorien folgen dann den Assoziationen gefolgt. Es lassen sich aber auch weitere Kategorien bilden. So wird einer Möglichkeit die zu einer Idee, Darstellung, Verbindung, die die Verbindung soll die die Verbindung über den Inhalt der Themenfeld zu unterstützen. Hilfreich ist dieser Ansatz vor allem, wenn bspw. das Clusterverfahren über längere Zeiträume keine Ideen ergibt.



- Cluster (Mind Maps)
- Strukturbaum
- Fragen als Auslöser der Ideenfindung

Aus dem Bachelor-Seminar Wissenschaftliches Arbeiten der TUHH:

Florian Hagen: Ideenfindung für eine wissenschaftliche Arbeit. <https://writemd.rz.tuhh.de/s/BkUMZ5eKw#>

Fragestellung zum Thema skizzieren:

- Welche Fragestellung soll mein Text haben?
- Warum ist die Frage wichtig für die Welt?
- Wie werde ich meine Frage beantworten?



Aus: Tutorial zum wissenschaftlichen
Arbeiten VISION:
<https://www.vision.tuhh.de>
(funktioniert nur mit installiertem Flash)
Grafik: D. Bieler

Eine Übung

„Free Writing“

**Auch Gedanken- oder Fokus-Sprint
genannt!**

- **Thema oder Begriff oder auch aufschreiben, was einem gerade durch den Kopf geht**
- **Zeitbegrenzung: 5 Minuten**
- **Beginnen zu schreiben, was immer einem durch den Kopf geht**
- **Die schreibende Hand bleibt immer in Bewegung, einfach immer weiterschreiben!**
- **Nicht lesen, was man geschrieben hat, nichts löschen, nichts wegstreichen!**
- **Rechtschreibung, Grammatik, Zeichensetzung egal!!**
- **Verliere die Kontrolle – folge deine Gedanken. Auch Blödsinn aufschreiben, wenn was in den Sinn kommt.**
- **Wenn einem nichts mehr einfällt, genau das aufschreiben.**
- **Am Ende der Zeit den angefangenen Gedanken zu Ende schreiben.**

Kontakt

Thomas Hapke

Web: <http://www.tuhh.de/b/hapke/>

Blog: <http://blog.hapke.de>

Tweets: <http://twitter.com/thapke>



„Sich informieren – Tipps zum Überleben“ unter
<http://www.tub.tuhh.de/fachinformation/informieren-tipps-zum-ueberleben/>

