



HACKSTEIN ENGINEERING
Management und Consulting auf Zeit

Mind Mapping

Methode zur Erfassung und Strukturierung
von Informationen



Unsere Leistungen

- **Interims- und Projektmanagement**
- **Test- und Dokumentationsmanagement**
- **Prozess- und Organisations-Consulting**

Mischa Hackstein Engineering
Management und Consulting auf Zeit

63165 Mühlheim
Lindenstraße 29

Telefon: 06108-705652
info@hackstein-engineering.de
www.hackstein-engineering.de

Zielsetzung der Präsentation

- Sie soll einen Einblick in das Thema geben und ist nicht dazu gedacht, tief greifendes Wissen zu vermitteln.
- Sie soll neugierig machen und Interesse wecken, nicht aber Experten-Wissen aufbauen oder vermitteln.
- Sie soll auch fachfremden Personen ein Gefühl für die Thematik geben.
- Sie ist als „Kurz-Session“ für Vorträge von 10-15 Minuten konzipiert .

Gerne unterstützen wir Sie beim Wissensaufbau,
zum genannten oder auch zu anderen Themen.

Eine Methode, die Übersicht schafft

- verbessert die persönliche Übersicht und
- macht Situationen und Dinge klar
- visualisiert Engpässe und Verbindungen
- spiegelt Gedanken wieder
- macht Gedanken bewusst
- stellt Informationen bildlich dar

Mind Maps sind Landkarten der Gedanken



Einsatzbereiche sind vielfältig

- Brainstorming
- Informationsmanagement
- Organisation
- Planung
- Präsentation
- Protokolle
- Dokumentation
- Visualisierung
- ...



Mind Mapping

Typischer Anwender

Mind Mapping ist prinzipiell für jeden Typ geeignet

- Hörtyp
- Sehtyp
- Bewegungstyp

Der Unterschied liegt in der persönlichen Art und Weise des Einzelnen mit dieser Methode umzugehen.



Der „Erfinder“ Tony Buzan

Die Methode wurde in den 60iger Jahren von Tony Buzan entwickelt. Seine Zielsetzung:

- Dynamik in Aufzeichnungen bringen
- Netzwerk der Gedanken und Gedächtnisinhalte
- Assoziativ von einem Punkt ausgehendes Denken stärken
- Fähigkeiten des Gehirns optimal zu nutzen



Gehirngerechtes Denkwerkzeug

Denksysteme der Antike und Renaissance beruhten auf Fantasie und Assoziationen

- Aufzeichnungen leben lassen, so werden Arbeitsprozesse natürlich wiedergegeben

Bilder, Codes und Verbindungslinien, das entspricht der natürlichen Funktionsweise des Gehirns.

Mind Mapping

Kraft der Bilder

Das Denkwerkzeug basiert auf der Verwendung von

- Piktogrammen und
- Logogrammen

Sie bilden den Ursprung der heutigen Alphabete.

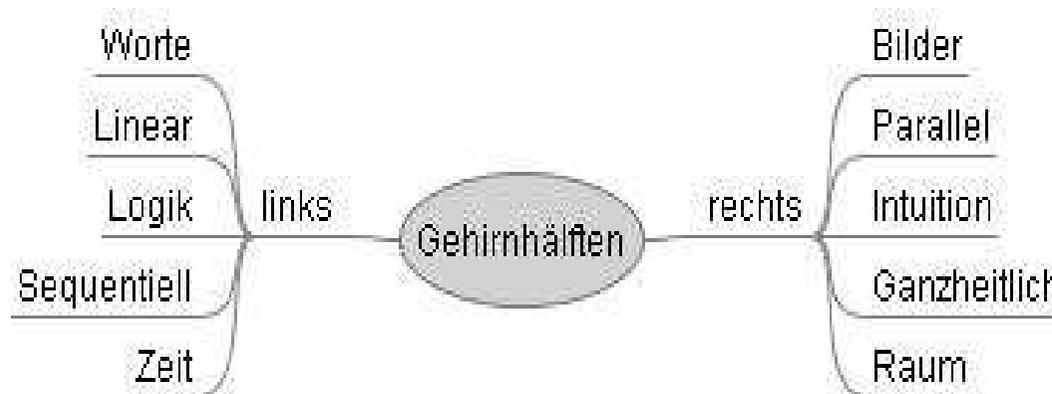
Mind Mapping nutzt dies und wird weltweit verstanden und wird so zu einer weltweit angewandten Methode

„Ganzhirn-Methode“

Beide Gehirnhälften nehmen unterschiedliche Funktionen wahr, das können wir nutzbringend einsetzen.

Linke Seite
Klassische Notizen

Rechte Seite
Bilder, Farben und Symbole



Mind Mapping

Genialität

Konsequent Mind Mapping nutzen und

- Informationen verbinden
- Zusammenhänge darstellen
- Gedanken visualisieren

Durch den Einsatz beider Gehirnhälften
effektiver lernen und geistig mehr leisten.



Die These

Die Gruppe liefert mehr Ideen als der Einzelne!

- Offen kommunizierte Assoziationen beeinflussen die Gruppe
- Qualität aus Quantität
- Erfassen Sie neue Ideen direkt als Zentralbild eines Mind Maps

Initiales Mind Map

Gruppenarbeit kann mit der Erstellung eines

- einzelnen, eigenständigen Mind Map's beginnen,
- dieses wird dann in einem konsolidierten Mind Map zusammengefasst.

Mind Maps erfassen

- Trennen Sie Inhalte und Prozesse
- Definieren Sie Hauptäste
- Keine Diskussion während der Übertragung
- Strukturieren Sie erst nach erfolgter Übertragung
- Sichern Sie zyklisch die Zwischenstände

Regeln zur Erstellung eines Mind Maps

1. Ausgangspunkt ist die Blattmitte
2. Hängen Sie die Schlüsselwörter an den Ausgangspunkt
3. Hängen sie die Unterbegriffe an die Schlüsselwörter
4. Variieren Sie die Schrift
5. Arbeiten Sie mit Farben und Grafiken
6. Erst assoziieren, dann strukturieren
7. Verwenden Sie Papier im Querformat
8. Beginnen Sie einfach

Aber: Wesentlich ist der Denkprozess!



Mind Mapping

Bevor es los geht

Mind Map erstellen bedeutet Schlüsselwörter in Ober- und Unterbegriffe zu gliedern.

Verifizieren Sie:

- Gliederung der Hauptaspekte
- Abhängigkeit der Begriffe untereinander
- Ranking der Begriffe



Grundtechniken

- Je Ast nur ein Wort verwenden
- Assoziationsketten erstellen
- Ignorieren Sie grammatikalische Reihenfolgen
- Trennen Sie zusammengesetzte Wörter
- Vermeiden Sie Redundanzen
- Vermeiden Sie Wiederholungen
- Nutzen Sie Alphabetlisten
- Verwenden Sie Bilder und Symbole

Varianten – Mind Map Arten

Standard	Klassische Form des Mind Maps
Speed	Zur Anregung mentaler Prozesse
Master	Umfangreiche Mind Maps über ganze Wissensgebiete
Mega	Miteinander verknüpfte Mind Maps

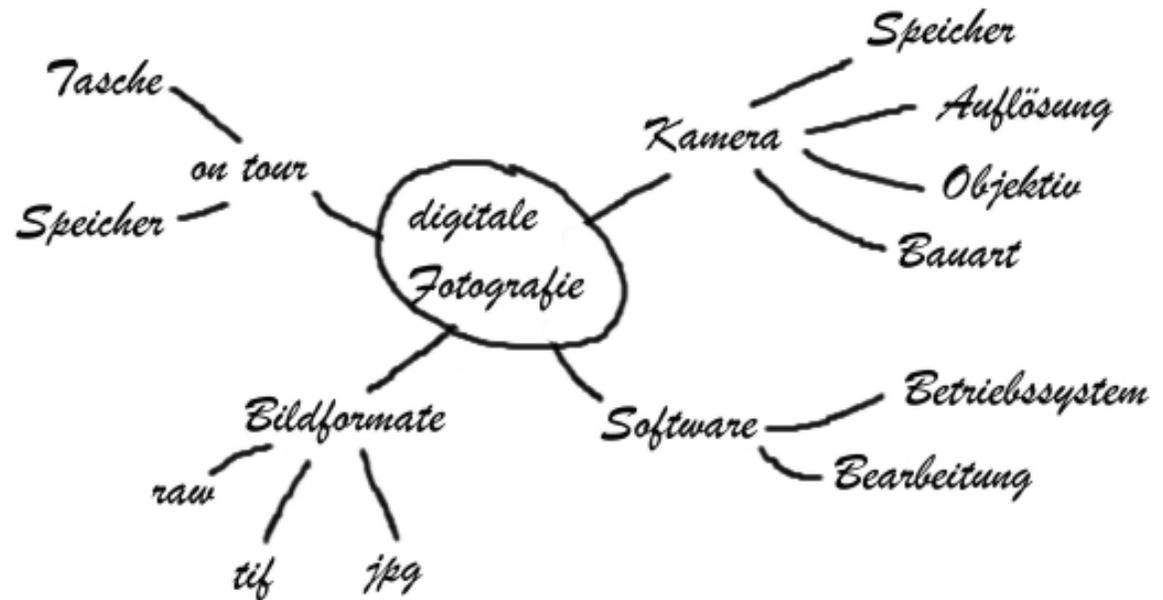
Spielarten

Mind Maps existieren in diversen Spielarten, aber mit einer Gemeinsamkeit:

- Alle verfügen über eindeutige Knoten und Verzweigungspunkte.
- Wählen Sie für sich die Spielart, die Ihnen am meisten liegt.

Spielarten – Standard

- Leicht anwendbar
- Logischer, optischer Aufbau
- Gut editierbar



Spielarten – Mögliche Darstellungsformen

Heugabel

- Äste gehen von einem Knoten aus
- Mischform auch im Standard verwendet

Fischgrät

- Strahlenförmige gerade Linien
- Nachteile in der Lesbarkeit

Concept Map

- Nicht zwingend mittelpunktorientiert
- Gut zur Darstellung von Relationen

Clustering

- Hoher Platzbedarf
- Einschränkung der freien Assoziation durch „einkreisen“

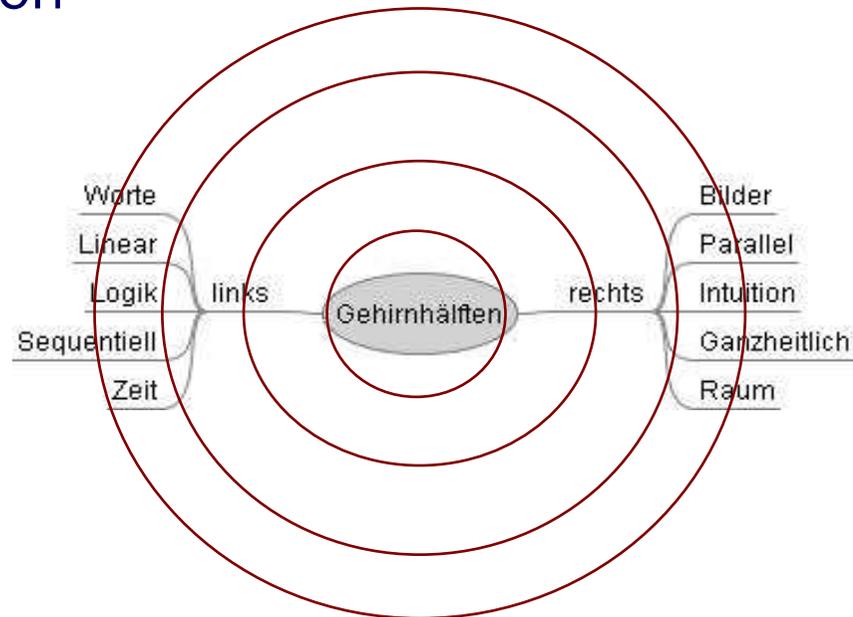


Mind Mapping

Grundsätzlicher Aufbau

Konzentrische Kreise vom

- Thema über die
- Hauptäste bis hin zu den
- Details



Hinterher ist man schlauer

- Die Anwendung des Mind Mapping startet einen Denkprozess.
- Hierüber kann man zu neuen und weiteren Erkenntnissen gelangen.
- Das Resultat ist eine möglicherweise bessere und geeignetere Struktur,
- zumindest wurde es aber einer Qualitätssicherung unterworfen.

Erst assoziieren, dann strukturieren!



Die elektronische Lösung

Die Methode ist (ursprünglich) papierbasiert, aber es existieren auch IT-Lösungen:

- Sie erschließen ein großes Potenzial an Möglichkeiten
- Resultate können in diversen Medien genutzt werden
- Unbegrenztes Format und maximale Komplexität
- Reduktion von Schreibaufwänden
- Gut editier- und restrukturierbar

IT-Lösungen ersetzen nicht die Assoziation
und auch nicht das Denken.



Let´s use

- Steuern und dokumentieren Sie kreative Prozesse
- Stellen Sie Fragen
- Überblick über eine Dokumentation schaffen
- Vorbereitung zu einer Besprechung
- Persönliches Besprechungsprotokoll
- Präsentation oder Dokumentation entwickeln
- Zeit- und Aufgabenpläne erstellen
- Ideen und Lösungsansätze dokumentieren
- ...

Mind Map ist eine Methode für die Praxis und jeden Tag.



Mind Mapping

Methode für den täglichen Einsatz

Mind Mapping erleichtert das strukturierte, assoziative Denken und Planen. Also:

- Beginnen Sie jede Aufgabenstellung mit einem Mind Map!
- Eröffnen Sie für jede Idee ein Mind Map!

Mind Mapping

Impressum

Mischa Hackstein Engineering
Management und Consulting auf Zeit
63165 Mühlheim - Lindenstraße 29

Telefon: 06108-705652
info@hackstein-engineering.de
www.hackstein-engineering.de

© Mischa Hackstein Engineering 2010 - Das Copyright für alle Texte, Fotos, Grafiken und dem grafischen Aufbau liegt bei Mischa Hackstein Engineering. Eine weitere Verwendung, auch in Teilen bedarf deren Genehmigung. Der Einsatz bzw. die Verwendung der von uns zur Verfügung gestellten Informationen erfolgt auf eigenes Risiko. Fehler können nicht vollständig ausgeschlossen werden. Autoren und Herausgeber können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Weiterentwicklung, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Fast alle Hard- und Softwarebezeichnungen, sofern hier erwähnt, sind gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen oder sollten als solche anerkannt werden.

