

Das Begriffsnetz nutzen

Mit dem Begriffsnetz kannst du die zur Problemlösung gesammelten Informationen ordnen und übersichtlich darstellen. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten:

die **W-Fragen-Methode** und die **Mindmap-Methode**.

W-Fragen: Schrittfolge für die W-Fragen-Methode:

- | | |
|--|--|
| <p>Wozu?
Wer?
Was?
Wann?
Wo?
Womit?
Wie?
Warum?
Wohin?</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wozu wird die technische Lösung gebraucht?
Damit kannst du den Problemgegenstand ermitteln und darstellen. 2. Wer, was, wann, ...-Fragen zielgerichtet beantworten.
Dadurch zerlegst du den Problemgegenstand in verschiedene Fragestellungen. 3. Nun kannst du zu den Fragestellungen spezielle Ausführungsmöglichkeiten finden. |
|--|--|

Schrittfolge für die Mindmap-Methode:

1. Lege das Thema (Stamm) für das zu lösende technische Problem fest.
2. Bestimme die Oberbegriffe (Hauptäste) des technischen Problems.
3. Ordne den Oberbegriffen Unterbegriffe (Zweige) zu und leite von diesen Merkmale (Blätter) ab.

Eine Mindmap ähnelt einem Baum von oben gesehen. Der Stamm bildet den Mittelpunkt, von dem aus Haupt- und Nebenäste in alle Richtungen abzweigen und Blätter treiben.

