## **Ashby Methode**



- 1) Identifiziere **Funktion**, **Randbedingungen**, **Ziel** und **freie Variablen** (Auflistung einfacher Randbedingungen für Selektion).
- 2) Formel zur Berechnung des Ziels Die "Performance-Rechnung".

Enthält die Formel eine freie Variable (abgesehen vom Material):

- Identifiziere die Randbedingungen, zur Einschränkung.
- Ersetze somit die freie Variable in der Performance-Formel.
- 3) Gewinne daraus die **Kombination von Materialeigenschaften**, die die Zielfunktion maximieren der Werkstofffaktor
- 4) Verwende diesen für das Ranking