

Die gewichtete Entscheidungsmatrix

Vorgehen

- 1.) Notieren Sie alle Alternativen, die Sie miteinander vergleichen wollen (z.B. verschiedene Studienprogramme).
- 2.) Bestimmen Sie die Kriterien, die in Ihre Entscheidung einfließen sollen (z.B. Curriculum, Standort der Hochschule, Größe der Hochschule).
- 3.) Legen Sie fest, welche Gewichtung die einzelnen Kriterien bekommen sollen (z.B. Curriculum = 50%, Standort der Hochschule = 20%). Die Summe der Gewichtung muss 100% ergeben.
- 4.) Vergeben Sie für jede Alternative (z.B. jedes Studienprogramm) jeweils für alle Kriterien eine **Bewertung von 1 = gefällt mir gar nicht bis 5 = gefällt mir sehr gut**.
- 5.) Bilden Sie für jede Alternative die Summe aus Gewichtung*Ausprägung der Kriterien.
- 6.) Bringen Sie die errechneten Punktwerte in eine Rangreihe. Die Alternative mit dem höchsten Wert entspricht Ihren Anforderungen (rational) am besten.

Beispiel

| KRITERIEN | GEWICHTUNG | STUDIENGANG 1 | STUDIENGANG 2 | STUDIENGANG 3 |
|-------------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Curriculum | 50% | $3 \times 0,5 = 1,50$ | $4 \times 0,5 = 2,00$ | $5 \times 0,5 = 2,50$ |
| Ranking | 10% | $1 \times 0,1 = 0,10$ | $5 \times 0,1 = 0,50$ | $2 \times 0,1 = 0,20$ |
| Ort | 15% | $4 \times 0,15 = 0,60$ | $3 \times 0,15 = 0,45$ | $5 \times 0,15 = 0,75$ |
| Internationalität | 15% | $4 \times 0,15 = 0,60$ | $5 \times 0,15 = 0,75$ | $3 \times 0,15 = 0,45$ |
| Größe der Uni | 10% | $5 \times 0,1 = 0,50$ | $1 \times 0,1 = 0,10$ | $4 \times 0,1 = 0,40$ |
| Summe | 100% | 3,30 | 3,80 | 4,30 |
| Rangreihe | | 3 | 2 | 1 |