
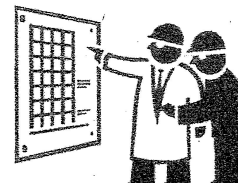


| | | | |
|---|--------|-------|--|
| Name: | | | Berufsbildende Schulen  Emden |
| Klasse: | Datum: | Fach: | |
| Kurs/Thema/Art: Projekt: Ein Unternehmen gründen | | | |

| | | |
|----------------------|-------|--|
| Methodenblatt | Name: | Klasse/Kurs: |
| | Fach: | Datum: Entscheidungsmatrix.doc -Ri2006- Anzahl der Seiten: 1 |

Methode: **Entscheidungsmatrix**



| | |
|--------------------------|---|
| Einsatz der Methode | Problemlösungen sind häufig sehr komplex (vielfältig verflochten) – eine Entscheidungsfindung daher nicht ohne weiteres möglich. Ein Hilfsmittel ist die Entscheidungsmatrix. |
| Handlungsphasen | Planen, Entscheiden |
| Definition des Begriffes | <p>Matrix, die: -, <i>Plur.</i> Matrices, <i>auch</i> Matrices <i>und</i> Matrizen (<i>Math.</i> rechteckiges Schema von Zahlen, für das bestimmte Rechenregeln gelten; <i>Med.</i> Keimschicht)</p> <p>© 2000 Dudenverlag</p> |
| Zweck | Entscheidungen werden in Teilentscheidungen zerlegt um dann gewichtet eine Gesamtentscheidung zu ergeben. |
| Verlauf | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anlass, Problem, Frage benennen ▶ Bewertungskriterien sammeln ▶ Kriterien auswählen ▶ Kriterien gewichten und Gewichtung begründen ▶ Matrix (Tabelle) erstellen ▶ Tabelle ausfüllen ▶ Entscheidung treffen |
| Verfahren/Ergebnis | <p>Es wird immer eine eindeutige Entscheidung getroffen. Die Kriterien zur Entscheidungsfindung sind allerdings subjektiv (Scheinobjektivität), müssen aber offen gelegt und begründet werden.</p> <p>Es kann vorkommen, dass es bestimmte Kriterien gibt, von deren Erfüllung ein Ergebnis maßgeblich beeinflusst wird. Es handelt sich dann um ein so genanntes „KO-Kriterium“. Beispiel: Wenn es in einer Entscheidungsmatrix um den Kauf eines neuen PKW geht, der auch einen Wohnanhänger (1400 kg Gesamtgewicht) ziehen muss, hängt eine Kaufentscheidung maßgeblich mit der Zugkraft des PKW zusammen. Kann ein in der Matrix aufgeführtes Fahrzeug dieses Kriterium nicht erfüllen - obwohl sonst sogar sehr gute andere Werte vorhanden sind - scheidet es aus der Bewertung aus.</p> |
| Materialien | <ul style="list-style-type: none"> ▶ PC-Programme – Tabellen mit WORD oder EXCEL ▶ Plakat, Karten, Punkte, Stifte |
| Anwendungsbeispiele | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vergleich und Bewertung verschiedener Nahrungsmittel z.B. nach Inhaltsstoffen ▶ Vergleich und Bewertung verschiedener Arbeitsmethoden ▶ Bewertung der Ergonomie an Arbeitsplätzen ▶ Warentests |
| Notizen | |