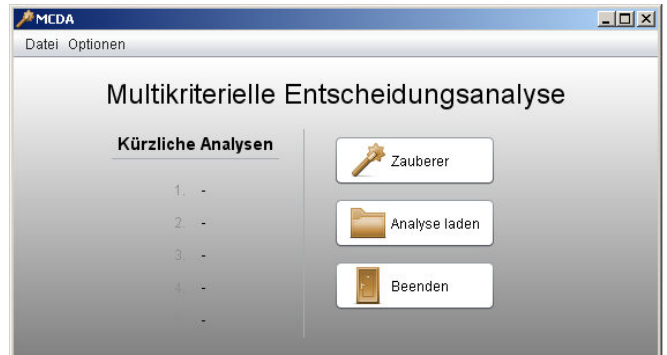


Methodenblatt MCDA -

Anleitung zur Durchführung einer multikriteriellen Entscheidungsanalyse

1. Start

Anleitung: Klicken Sie auf „Zauberer“ um eine neue Entscheidungsanalyse zu beginnen.



2. Alternativen eingeben (Optionen)

Geben Sie in die Felder die verschiedenen Alternativen ein, zwischen denen Sie sich entscheiden wollen (z.B. „Testen lassen“ „Nicht Testen lassen“).

Über die plus und minus Zeichen können Sie weitere Alternativen hinzufügen, bzw. wieder löschen.



3. Kriterien eingeben und gewichten

Geben Sie die Kriterien ein, die für Ihre Entscheidung wichtig sind (z.B. „Psychische Belastung“, „Möglichkeiten zur Intervention“, „Belastung von Angehörigen“, ...). In das Feld neben den Kriterien geben sie die Gewichtung ein (Wert zwischen 1 und 10; 10=Kriterium ist sehr wichtig, 1=Kriterium ist kaum wichtig).

Über die plus und minus Zeichen können Sie weitere Kriterien hinzufügen, bzw. wieder löschen.



4. Kriterien bewerten

Jedes Kriterium wird hinsichtlich der verschiedenen Alternativen bewertet (Werte zwischen 1 und 10); man trifft also eine Aussage darüber, wie gut die Alternativen bezüglich der verschiedenen Kriterien „abschneiden“.

Damit das Programm weiß, welche Bewertung die beste ist, klickt man den besten Wert jeweils an (wenn zum Beispiel bei zwei Alternativen die Bewertungen 3 und 7 vorliegen und eine höhere Zahl eine bessere Bewertung bedeutet, machen Sie ein Häkchen neben der 7).

Anmerkung: In komplexen Situationen bietet es sich an, eine kurze Beschreibung für jede Alternative (Option) bezüglich eines jeden Kriteriums zu erstellen. Diese kann dann als Grundlage für die Bewertung der Alternativen (Optionen) dienen.

The screenshot shows the 'MCD' application window with the title bar 'Datei Optionen'. The main content area is titled 'Werte für Kriterium eingeben Kriterium 1'. It contains a table with three columns: 'Alternativen', 'Kriterium 1', and 'Bester Wert'. There are two rows: 'Alternative 1' and 'Alternative 2'. Both rows have a text input field containing '1.0' and a radio button to its right. At the bottom, there are four buttons: 'Hilfe', 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Alternativen	Kriterium 1	Bester Wert
Alternative 1	1.0	<input type="radio"/>
Alternative 2	1.0	<input type="radio"/>

The screenshot shows the 'MCD' application window with the title bar 'Datei Optionen'. The main content area is titled 'Werte für Kriterium eingeben Kriterium 2'. It contains a table with three columns: 'Alternativen', 'Kriterium 2', and 'Bester Wert'. There are two rows: 'Alternative 1' and 'Alternative 2'. Both rows have a text input field containing '1.0' and a radio button to its right. At the bottom, there are four buttons: 'Hilfe', 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Alternativen	Kriterium 2	Bester Wert
Alternative 1	1.0	<input type="radio"/>
Alternative 2	1.0	<input type="radio"/>

5. Zusammenfassung

Die Zusammenfassung zeigt einen Überblick über die Eingaben. Um zum Ergebnis zu gelangen klicken Sie hier auf „Beenden“.

The screenshot shows the 'MCD' application window with the title bar 'Datei Optionen'. The main content area is titled 'Zusammenfassung'. It displays the following text: 'Sie haben eingegeben 2 Alternativen' and 'Sie haben eingegeben 1 Kriterien'. At the bottom, there are four buttons: 'Hilfe', 'Zurück', 'Beenden', and 'Abbrechen'.

6. Ergebnisübersicht

Das Tool bietet viele Möglichkeiten, die Ergebnisse zu analysieren. Uns interessieren in der Ergebnisübersicht zwei Felder:

- Der Bericht links oben fasst zusammen, welche Alternative auf Basis Ihrer eingegebenen Werte am besten abschneidet.
- Im Feld rechts unten „Gewichtung anpassen“ können Sie die Eingaben für die Gewichtung der einzelnen Kriterien verändern und so verfolgen, welchen Einfluss dies auf das Endergebnis hat.

