
Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----|
| 1 | Einleitung | 1 |
| 1.1 | Motivation | 1 |
| 1.2 | Einführende Beispiele | 2 |
| | Literatur | 10 |
| 2 | Grundkonzepte | 11 |
| 2.1 | Entscheidungsprozesse | 11 |
| 2.2 | Mengentheoretische Konzepte | 15 |
| 2.3 | Das Verfahren der einfachen Mehrheit und verwandte Methoden | 17 |
| 2.4 | Punkte-Verfahren | 24 |
| 2.5 | Majoritätsrelationen | 34 |
| 2.6 | Das Verfahren von Schulze | 45 |
| 2.7 | Ansätze auf der Basis geometrischer Konzepte | 49 |
| | Literatur | 54 |
| 3 | Beurteilungskriterien für Entscheidungsverfahren | 55 |
| 3.1 | Fundamentale Eigenschaften | 55 |
| 3.2 | Entscheidungen zwischen wenigen Alternativen | 67 |
| 3.3 | Condorcet-Bedingungen | 73 |
| 3.4 | Entscheidende Kriterien und Diktaturen | 83 |
| 3.5 | Änderungen der Alternativenmenge | 91 |
| | Literatur | 98 |
| 4 | Macht | 99 |
| | Literatur | 106 |
| 5 | Binärvergleiche | 107 |
| | Literatur | 133 |
| | Sachverzeichnis | 135 |

Gemeinschaftliches Entscheiden
Untersuchung von Entscheidungsverfahren mit
mathematischen Hilfsmitteln
Diethelm, K.
2016, IX, 138 S. 6 Abb. in Farbe., Softcover
ISBN: 978-3-662-48779-2