

Aufgabe 2

Reflektieren Sie in einem kurzen Aufsatz ausgehend vom Artikel

Suppes (1961). *The Philosophical Relevance of Decision Theory*. The Journal of Philosophy 58.

(der Artikel ist für LMU-Studierende frei erhältlich, bei Problemen mit dem Download siehe die Informationen zum E-Medien-Login auf der Internetseite der UB)

über allgemeine Anforderungen und Axiome, die jedes vernünftige Entscheidungskriterium Φ für ein datenfreies Entscheidungsproblem (mit $|\mathbb{A}| < \infty$ und $|\Theta| < \infty$) erfüllen sollte. Sie können Ihre Ausführung gerne anhand des Ausflugsproblems (siehe Abschnitt 1.3.1 in den Folien) illustrieren.

Überlegen Sie sich außerdem mindestens für zwei verschiedene Metaregeln jeweils ein beispielhaftes Entscheidungskriterium, das diese Regel verletzt.

Formalitäten:

- Die Abgabefrist ist Montag, der 26. Mai 2014, 23:59 Uhr (MESZ).
- Bitte senden Sie Ihren Aufsatz (fristgerecht, als Pdf-Datei “ $\langle \text{Ihr Name} \rangle$ _Aufgabe2.pdf” und mit dem Betreff “[ET-Aufgabe 2]”) per E-Mail an Andrea.Wiencierz@stat.uni-muenchen.de.
- Zur groben Orientierung: Der Aufsatz sollte ca. 2–4 Seiten lang sein (gerechnet auf eine maximale Schriftgröße von 12 pt, höchstens 3 cm Seitenrand und maximal 1.5-fachen Zeilenabstand).