

## **Thema: Normative Entscheidungstheorie**

### **Skizzieren Sie den Gegenstand der normative Entscheidungstheorie.**

Entscheidungsprobleme werden strukturiert und in einem formalen Entscheidungsmodell abgebildet, um nach logischen Kriterien Entscheidungen abzuleiten.

### **Skizzieren Sie den Gegenstand der deskriptive Entscheidungstheorie.**

Beschreibung und Erklärung von realen Entscheidungsverhalten von Individuen, Gruppen und Organisationen.

### **Unterscheiden Sie die normative von der deskriptiven Entscheidungstheorie am Beispiel des Automobilkaufs.**

# Normative Entscheidungstheorie: Wie sollen Studierende entscheiden, ob sie ein Auto kaufen und wenn ja, welches? (Wertung)

# Deskriptive Entscheidungstheorie: Wie entscheiden Studierende tatsächlich, ob sie ein Auto kaufen und wenn ja, welches? (Beschreibung)

### **Erläutern Sie den Gegenstand von heuristischen und analytischen Verfahren der normativen Entscheidungstheorie.**

# Heuristische Verfahren: Regelbasierte Verfahren, dienen zur näherungsweise Lösung von komplexen Entscheidungsproblemen.

# Analytische Verfahren: Deduktive Verfahren, ermitteln die bestmögliche Lösung ausgehend von einer klaren, eindeutigen Problemdefinition, in der Regel unter Verwendung mathematischer Methoden.

### **Identifizieren Sie mögliche Alternativen, Zustände und Konsequenzen anhand des Beispiels Automobilkauf.**

# Alternativen: Eigener PKW, Fahrgemeinschaft, ÖPNV-Nutzung

# Zustände: Benzinpreis, Entfernung von Wohnort-Zielort, Wochenprogramm

# Konsequenzen: Kosten, Zeitersparnis, Stressfaktor

### **Nennen Sie die drei Anforderungen an das Entscheidungsfeld.**

(1) Menge der zu berücksichtigenden Alternativen (Handlungsraum)

(2) Menge der relevanten Zustände (Zustandsraum)

(3) Menge aller möglichen Konsequenzen (Ergebnisraum)

### **Nennen Sie die zwei Anforderungen an die Bewertungsmaßstäbe.**

(1) Vollständigkeit der Ziele und Klarheit der Zielbeziehungen

(2) Bewertung von Graden der Zielerreichung (Präferenzen)