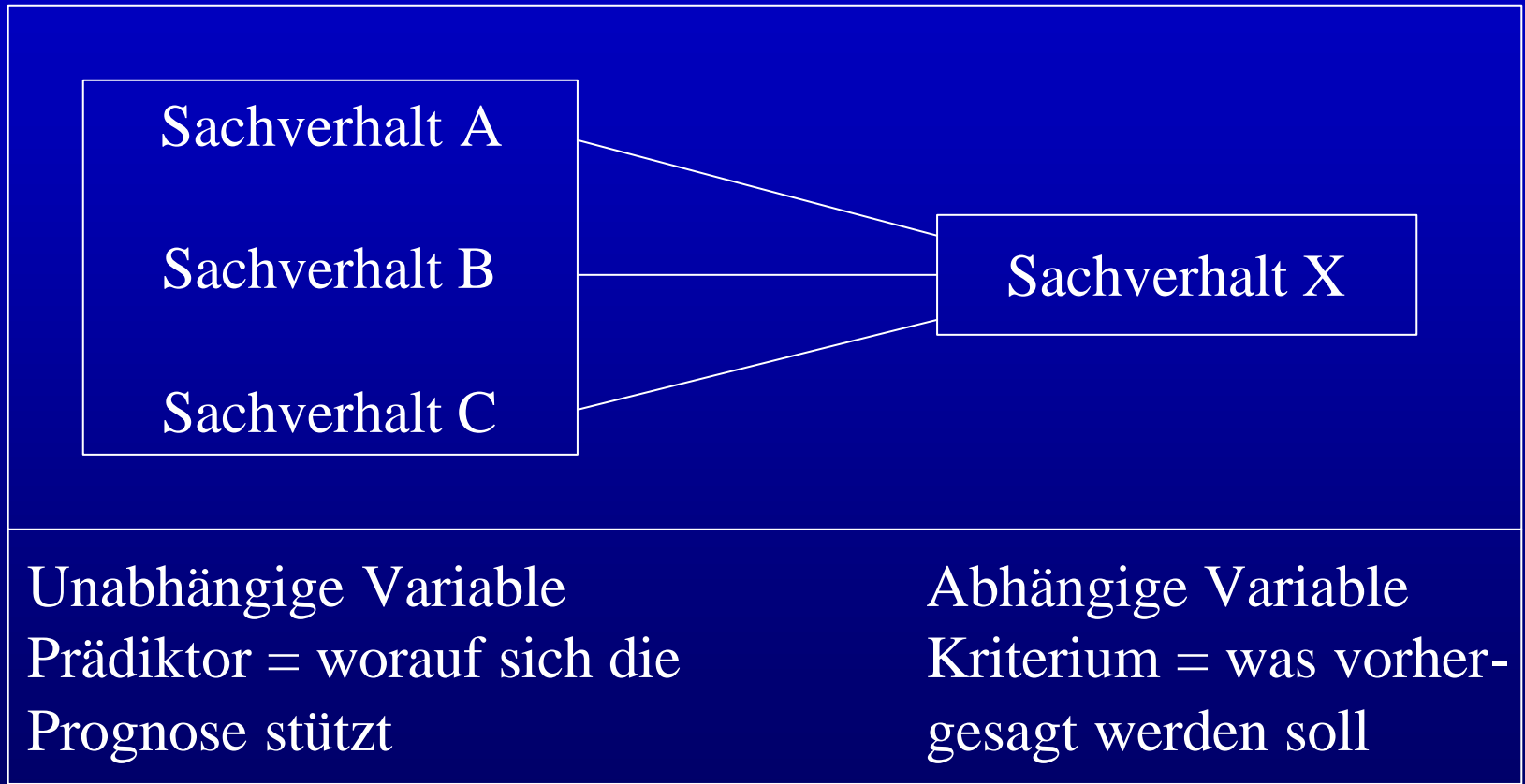


Prognose als vorwärtsgerichtete Erklärung



Parallelität von Erklärung und Prognose

	Erklärung	Prognose
Gesetze	gesucht	gesucht
Antezedens-/ Rand- bedingungen	gesucht (Ursache)	gegeben (Frage: Was folgt daraus?)
Expla- nandum	gegeben (Wirkung) Frage: Warum?	gesucht

Aus: Breuer, F. (1991). Wissenschaftstheorie für Psychologen. Münster: Aschendorff, S. 163

Bedingungen der Vorhersage-Genauigkeit

- Auswahl der relevanten Prädiktoren
- Präzise Beschreibung von Prädiktoren und Kriterium (objektiv, reliabel, valide)
- Gewichtung der Prädiktoren gemäß ihrer empirischen Bedeutung
- Zeitraum der Prognose (je länger, desto ungenauer)

Statistische vs. individuelle Prognose

- **Statistische Prognose:** Ein Prädiktor muss hinsichtlich seines Prognosewerts empirisch überprüft werden. Dies geschieht nicht für den Einzelfall, sondern für eine grössere Gruppe.
- **Individuelle Prognose:** Ob ein Kriterium auch tatsächlich eintritt, ist von einer Vielzahl von Variablen abhängig. Der individuelle Prognosewert eines Prädiktors kann daher niemals bei 100% liegen.

Typen von Veränderungsaufgaben

- **Korrektur:** Ein problematischer Ist-Zustand soll aufgehoben werden (z.B. Therapie).
- **Förderung:** Ein positiver künftiger Zustand wird angestrebt (z.B. Erziehung, Ausbildung).
- **Prävention:** Es soll verhindert werden, dass ein problematischer Ausgangszustand überhaupt erst eintritt (z.B. Erlernen von Techniken zur Stressbewältigung).

Probleme bei Veränderungsaufgaben

➤ Zielprobleme:

- > Beschreibungsprobleme: Was genau ist eigentlich das Ziel?
- > Bewertungsprobleme: Ist das Ziel erstrebenswert?

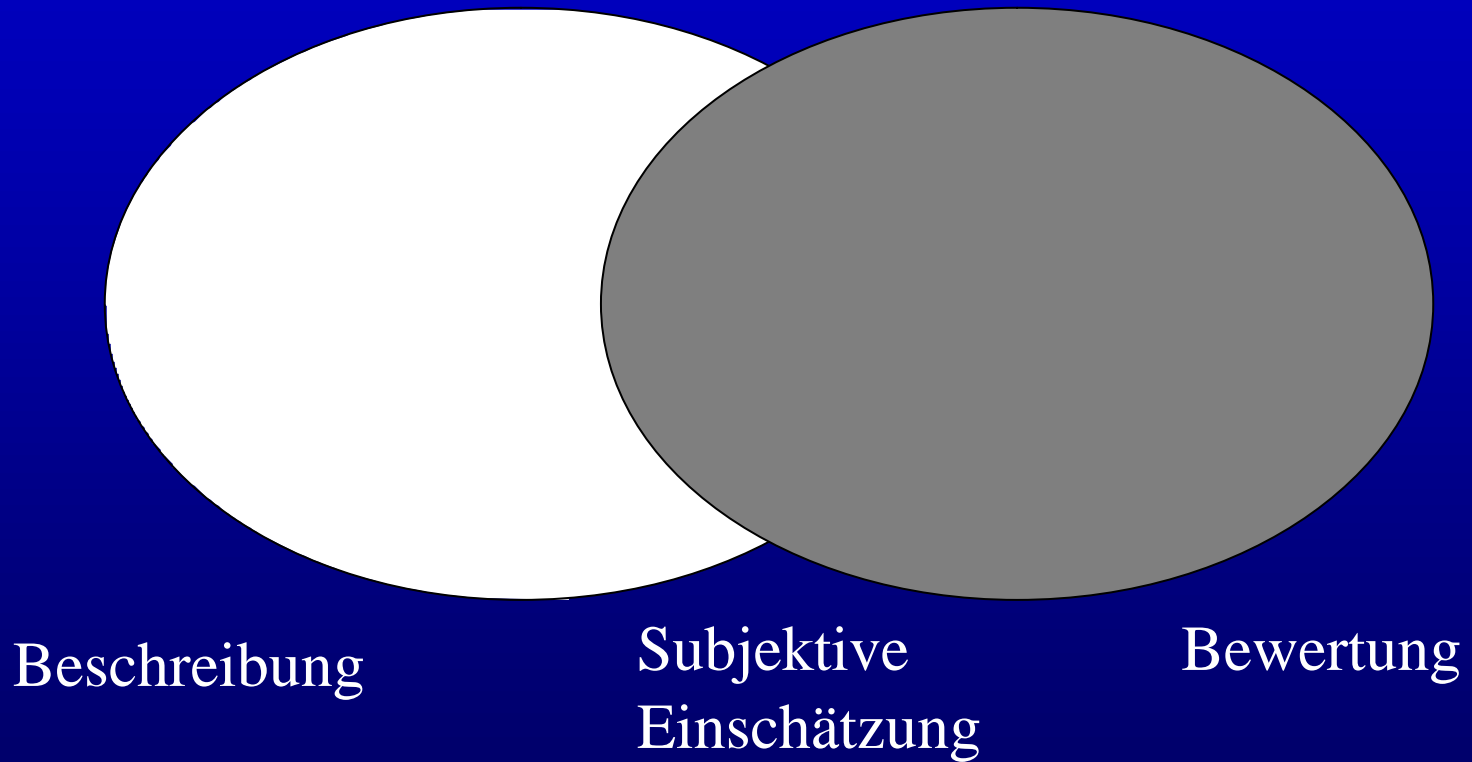
➤ Mittelprobleme:

- > Erklärungsprobleme: Was genau ist die Ursache?
- > Bewertungsprobleme: Sind die Mittel unbedenklich?

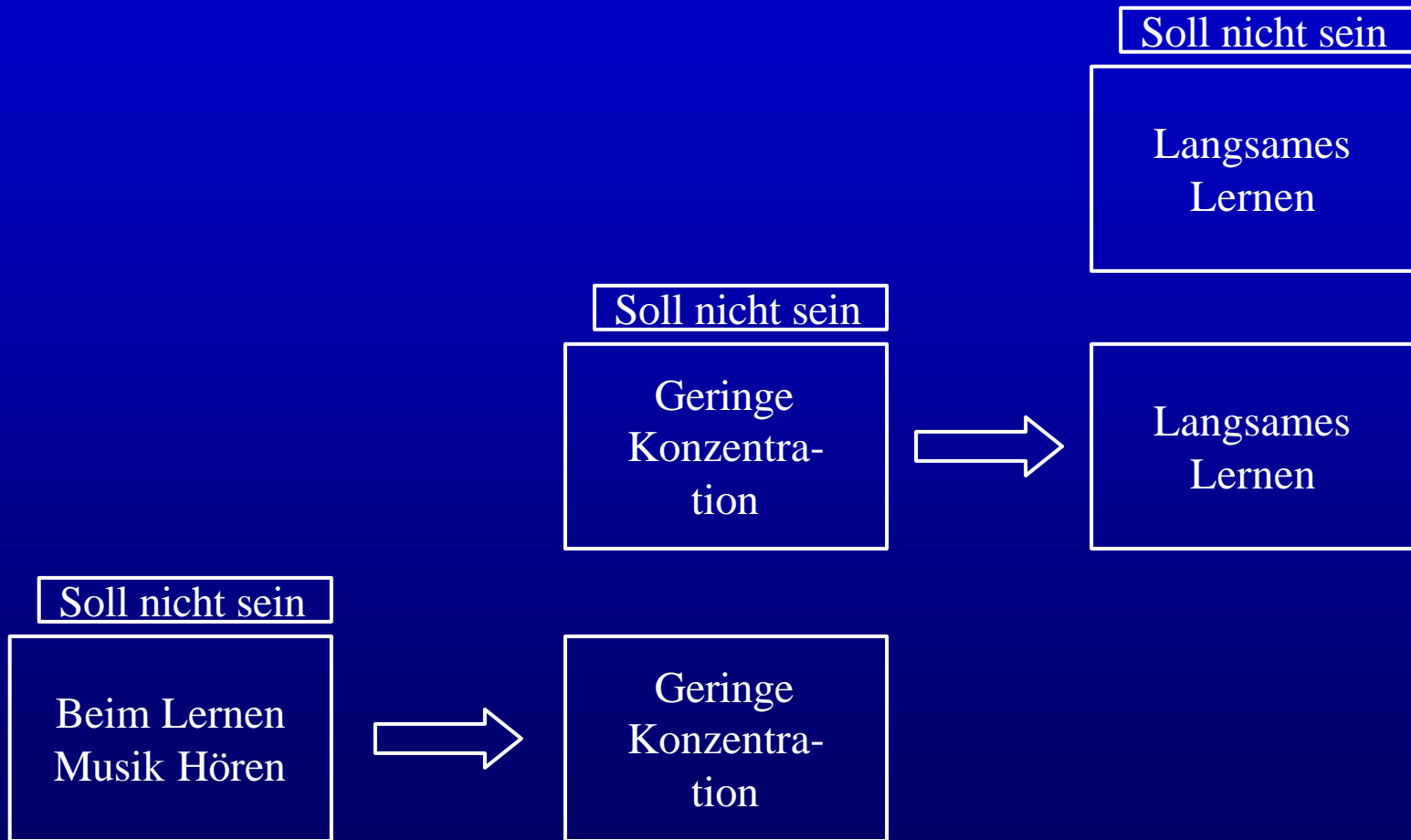
Beschreibung und Bewertung

- Deskriptive Aussagen: Beschreibungen, z.B.:
Die Wand ist weiß.
- Präskriptive Aussagen: Bewertungen, z.B.:
Die Prügelstrafe ist schlecht.

Überlappung von Beschreibung und Bewertung im Alltag



Ziel-Mittel-Analyse von Bewertungen



Als Vorbereitung für die nächste Sitzung

- Wie läuft eine quantitative psychologische Untersuchung üblicherweise ab? Schildern Sie bitte den Verlauf!
- Und legen Sie mir diese Schilderung bitte wieder bis Montagnachmittag in mein Postfach oder schicken Sie sie mir per e-mail (m.schreier@uni-koeln.de).