

Thema: Qualitätskriterien der Theorie

Nennen Sie die vier Qualitätskriterien zur Beurteilung einer Theorie.

- (1) Allgemeinheit von nomologischen Aussagen
- (2) Informationsgehalt (Bewährbarkeit und Widerlegbarkeit)
- (3) Empirischer Gehalt
- (4) Empirische Bewährung

Erläutern Sie das Kriterium der Allgemeinheit von nomologischen Aussagen in Bezug auf die vier Qualitätskriterien zur Beurteilung einer Theorie.

Eine Theorie ist um so allgemeiner, je weniger sie in raumzeitlicher Hinsicht eingeschränkt ist. Im Optimalfall ist eine Theorie im Sinne der Allgemeinheit immer und überall anwendbar.

Erläutern Sie das Kriterium des Informationsgehalts in Bezug auf die vier Qualitätskriterien zur Beurteilung einer Theorie.

Der Informationsgehalt (Prüfbarkeit, Bewährbarkeit und Widerlegbarkeit) einer Wenn-Dann-Aussage steigt mit zunehmender Allgemeinheit der Wenn-Komponente und mit zunehmender Präzisierung der Dann-Komponente.

Erläutern Sie das Kriterium des empirischen Gehalts in Bezug auf die vier Qualitätskriterien zur Beurteilung einer Theorie.

Die Prämissen in Erklärungen müssen empirischen Gehalt aufweisen. Alle Größen (Konzepte, Konstrukte, ...) der Erklärungen müssen sich empirisch auf ihre faktische Wahrheit prüfen lassen, also messbar sein. Theoretische Konstrukte sind real nicht zu beobachten und sind deshalb zu definieren und zu operationalisieren.

Auf Sprachebene z.B. Kundenzufriedenheit oder Einkaufsstättentreue. Auf Beobachtungsebene z.B. Vergleich der erwarteten mit der wahrgenommenen Leistung oder die Höhe der Ausgaben in einem Geschäft im Vergleich zu den Ausgaben in anderen Geschäften.

Erläutern Sie das Kriterium der empirischen Bewährung in Bezug auf die vier Qualitätskriterien zur Beurteilung einer Theorie.

Eine Theorie muss sich empirisch bewähren. Es geht um die Frage, wie sich eine Theorie bei einer empirischen Prüfung verhält, ob es zweckmäßig ist, eine Theorie zu verifizieren oder zu falsifizieren und ob der Erkenntnisgewinn durch die Verifikation oder durch die Falsifikation höher ist.