

Verhaltensprognosen

Ulrike Starker* & Rüdiger von der Weth**

* Otto-Friedrich-Universität Bamberg

** Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

ZUSAMMENFASSUNG

Um das Verhalten in komplexen Situationen erklären zu können, müssen Theorien zeigen, wie kognitive, emotionale und motivationale Prozesse zusammenwirken. Das erfordert relativ komplexe Modelle menschlichen Handelns, die sich nicht auf das Zusammenwirken weniger Variablen reduzieren lassen. U.a. deswegen fällt es schwer, solche Theorien mit der klassischen an der Varianzanalyse orientierten Experimentalpsychologie zu beweisen. Diese Arbeit beruht auf dem Vorschlag aus den theoretischen Modellen detaillierte und exakte Prognosen für Einzelfälle abzuleiten. Im Gegensatz zur klassischen Vorgehensweise wird also nicht versucht durch eine bestimmte Intervention jeweils einheitliches Verhalten in einzelnen Untersuchungsgruppen hervorzurufen. Vielmehr werden für unterschiedliche Einzelfälle ganz spezifische, sozusagen einmalige Verhaltensprognosen aus den Vorgaben eines Systemmodells abgeleitet. In der Arbeit wird dieser Ansatz erkenntnis- und wissenschaftstheoretisch fundiert und empirische Untersuchungen vorgestellt. Zuletzt werden Vorschläge dargestellt, um gezielt in der Praxis Modellannahmen zu prüfen und zu optimieren.

Schlüsselwörter

Prognose – Einzelfallstudie – Komplexität – Systemtheorie – Problemlösen – Handlungsregulation

ABSTRACT

In order to explain behaviour in complex situations, theories have to show how cognitive, emotional and motivational processes interact. This requires relatively complex models of human action, which can't be reduced to the interaction of a few variables. Among others, that's why it is difficult to prove those theories using the conventional experimental psychology that orients itself on variance analysis. This paper is based on the proposition to deduce detailed and exact individual prognoses from theoretic models. Contrary to the common approach it is not attempted to cause uniform behaviour within several test groups by a certain intervention. Instead, unique behaviour prognoses are deduced from the system models' specifications for diverse individual cases. This approach is proved at an epistemological and science theoretical level in this paper. Also empirical studies are presented. In a final step proposals are presented in order to prove and optimise model assumptions in practice.

Keywords

Prognosis – single case study – complexity – system theory – problem solving – action regulation