

Datenauswertungen zur Vorhersage von Entwicklungen - Predictive Risk Modelling

Pascal Bastian¹

Zusammenfassung

In einigen Handlungsfeldern der Sozialen Arbeit ist eine Risikoprognose Bestandteil des diagnostischen Prozesses. Am Beispiel des Kinderschutzes, in dem die Risikoeinschätzung gesetzlich vorgegeben ist, nimmt der Artikel eine Systematisierung unterschiedlicher Verfahren anhand der Sammlung, Gewichtung und Auswertung von Daten vor und diskutiert die Auswirkungen unterschiedlicher Risk Prediction Tools auf die professionelle Urteilsbildung sowie auf den Ermessensspielraum der Fachkräfte. Ein besonderer Fokus wird hier auf neuere Entwicklungen algorithmusbasierter Verfahren gelegt. Nach einem Überblick zu aktuellen Forschungen und zur Debatte über standardisierte und algorithmusbasierte Verfahren diskutiert der Artikel die Möglichkeiten der Einbindung solcher Instrumente in das komplexe professionelle Urteils- und Handlungssystem.

Abstract: Data Evaluation to Predict Developments - Predictive Risk Modelling

In some fields of social work, risk prediction is part of the diagnostic process. Using the example of child protection, in which risk assessment is prescribed by law, the article systematises different procedures based on the collection, weighting and evaluation of data and discusses the effects of different risk prediction tools on professional judgement as well as on the professionals' scope for discretion. A special focus is placed on recent developments of algorithm-based methods. After an overview of current research and the debate on standardised and algorithm-based procedures, the article discusses the possibilities of integrating such tools into the complex professional judgement and action system.

JEL-Klassifizierung: C81, I31, I38

¹ *Bastian*, Prof. Dr. Pascal, Rheinland-Pfälzische Technische Universität (RPTU) Kaiserslautern Landau, Fachbereich Erziehungswissenschaften, Arbeitsbereich Sozialpädagogik, Bürgerstraße 23, 76829 Landau, pascal.bastian@rptu.de.