

Jochen Till, Guido Sand, Maren Urselmann, Sebastian Engell

A hybrid evolutionary algorithm for solving two-stage stochastic integer programs in chemical batch scheduling.

Bericht des Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik

Kurzfassung

Ausgehend von stadtsoziologischen Annahmen der sozial-räumlichen Differenzierung nimmt die Wohnquartierbeschreibung eine Klassifikation von Wohnquartieren mit wenigen Variablen vor. Die vorhandenen Strukturen werden so beschrieben, daß jeweils die Charakteristika eines kleinen Ausschnitts aus einem Siedlungsteilgebiet erhoben werden. Die Daten werden durch Interviewer in einem Beobachtungsprotokoll festgehalten. Die Entwicklung und Anwendung des Instruments für Untersuchungen in Mannheim und Heidelberg werden detailliert beschrieben. Die Prüfung der Ergebnisse zeigt, daß das Instrument zufriedenstellend in der Lage ist, über Merkmale des Wohnquartiers auf soziale Merkmale der Wohnbevölkerung zu schließen, und zwar im Hinblick auf die dominante Bevölkerungsgruppe. (GB)