Bing Zhang, Dezhao Chen, Weixiang Zhao

Iterative ant-colony algorithm and its application to dynamic optimization of chemical process.

'wie der zusammenbruch der ddr, der zusammenschluss deutschlands und die folgenden tief greifenden transformationsprozesse von den frauen jener generationslagen, welche die ddr mit aufbauten, erlebt und verarbeitet wurden, ist thema dieser studie. mit dem politischen umbruch veränderte sich die lage der ostdeutschen frauen schlagartig. arbeitslosigkeit, umschulungen, arbeitsbeschaffungsmaßnahmen, vorruhestandsregelungen prägten und prägen seither die erwerbssituation vieler älterer frauen. wer den arbeitsplatz nicht verlor, konnte sich seiner nicht sicher sein; langzeitarbeitslosigkeit verstärkt soziale ungleichheit. im zeitraffer auf wenige jahre komprimiert werden gesellschaftliche entwicklungsprozesse erfahren, die im westen deutschlands jahrzehntelang adaptiert werden konnten. mittels fallvergleichen und mit 'originalton' unterlegt analysieren die autoren ein vielfältiges 'material'. sie arbeiten haltungen zum ddr-system, zur wende und nachwendezeit sowie probleme heraus, die transformationsprozesse individuell und alltagsweltlich spürbar werden lassen. so entstehen differenzierte zeitzeugnisse. eine zentrale frage ist, wie die befragten frauen meinen, sich angesichts dieser tief greifenden gesellschaftlichen veränderungen selbst verändert zu haben und welche rolle dabei das älterwerden für sie spielt.'

1. Einleitung

Bereits seit den 1980er Jahren problematisieren sozialwissenschaftliche Geschlechter-forscherinnen und Gleichstellungspolitikerinnen Teilzeitarbeit als ambivalente Strategie für Frauen Vereinbarkeit von Familie und Beruf: Kritisiert werden mangelnde Existenzsicherung, fehlendes Prestige und die geschlechterhierarchisierende vertikale und horizontale Arbeitsmarktsegregation (Jurczyk/ Kudera 1991; Kurz-Scherf 1993, 1995; Floßmann/Hauder 1999; Tálos 1998; Altendorfer 1999). wohlfahrtsstaatlichen Arbeiten wird hervorgehoben, dass Ideologie und Praxis Teilzeitarbeit, die als "Zuverdienst" von Ehefrauen und männlichen Familieneinkommen Miittern zum konstruiert werden, das male- breadwinner-Modell (Sainsbury 1999) selbst dann noch stützen, wenn dieses angesichts hoher struktureller Erwerbslosigkeit und der Flexibilisierung der Arbeitsverhältnisse bereits erodiert ist. Als frauenpolitisch intendiertes Instrument wird schließlich Teilzeitarbeit "Bedürfnisinterpretation" (Fraser 1994) identifiziert: Die Arbeitszeitreduktion von Frauen wird als Vereinbarung von Familie und Beruf, nicht aber von Familie und Karriere gedacht und realisiert.

Aus der Sicht von PolitikerInnen, Führungskräften und SozialwissenschafterInnen verlangen hochqualifizierte Funktionen und leitende Positionen, d.h. Arbeitsplätze, die mit Macht, Geld und gesellschaftlichem Ansehen ausgestattet sind,

ungeteilten Einsatz, Anwesenheit und Loyalität. Leitbilder von Führung enthalten die Prämisse der "Rund-um-die-Uhr-Verfügbarkeit" im Sinne eines weit über die Normalarbeitszeit hinausgehenden zeitlichen Engage-ments (Burla et al. 1994; Kieser et al. 1995).

Demgegenüber gibt es aber empirische Evidenzen dafür, dass Leitungsfunktionen im Rahmen verkürzter Arbeitszeit wahrgenommen werden können. Ein Beispiel sind öffentlich Bedienstete, die in Österreich zur Ausübung eines politischen Demgegenüber gibt es empirische Evidenzen dafür, Leitungsfunktionen im Rahmen verkürzter Arbeitszeit wahrgenommen werden können. Ein Beispiel sind öffentlich Bedienstete, die in Österreich zur Ausübung eines politischen Man2007s (Nationalrat, Bundesrat, Landtag) ihre Arbeitszeit reduzieren und ihre berufliche Ttigkeit, selbst in leitenden Positionen, weiter ausüben. Die entsprechenden gesetzlichen Regelungen, die Beanspruchungspraxis und die politische Rede über Zeit- und Tätigkeitsstrukturen dieser Gruppe belegen, entgegen den oben skizzierten Positionen, dass Beruf und Beruf bzw. Beruf und Karriere vereinbar sind. Diese Form der Arbeitszeitreduktion bei öffentlich Bediensteten mit politischem Mandat wird jedoch weder als Teilzeitbeschäftigung diskutiert, noch ist sie unter diesem Begriff gesetzlich geregelt. Der Gesetzgeber verwendet hierfür vielmehr den Begriff der Dienstfreistellung. Die Debatte zur reduzierten mit Arbeitszeit (Teilzeit) wird äußerst unterschiedlichen Argumenten geführt und hängt vor allem damit zusammen, ob geschlechtsspezifisch