Davide Durante, Teuvo Kilpiouml, Petteri Suominen, Victor Sifontes Herrera, Johan Waumlrnaring, Paolo Canu, Tapio Salmi

Modeling and simulation of a small-scale trickle bed reactor for sugar hydrogenation.

'die auflösung der ehemaligen ddr und ihre integration in die bundesrepublik ist zunächst ein vorgang, der die politischen institutionen und das politische handeln betrifft. die bevölkerung der neuen bundesländer erlebt einen regimewechsel, wie ihn die bevölkerung der alten bundesländer 45 jahre früher erfahren hat. dieser regimewechsel beinhaltet eine änderung in formen und inhalten der politik. ein totalitäres ein-parteien-system wurde durch ein demokratisches system mit parteienkonkurrenz und vielfältigen politischen mitwirkungsmöglichkeiten der bürger ersetzt. das bisherige staatssozialistische versorgungssystem wurde (und wird) durch die übernahme wohlfahrtsstaatlicher regelungen abgelöst. gesellschaftliche subsysteme wie beispielsweise das wirtschaftssystem, die nach der früheren ddr-ideologie von der führenden rolle der partei und des staates von politischen vorgaben durchdrungen waren, erhalten eine weitgehende autonomie; die wirtschaftspolitik beschränkt sich auf die regulierung der marktaktivitäten. volkseigene betriebe werden privatisiert, der staatliche besitz von wirtschaftsbetrieben wird in zukunft die ausnahme darstellen.'

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 1998: 1999; Tálos 1999). Altendorfer wohlfahrtsstaatlichen Arbeiten hervorgehoben, dass Ideologie und Praxis von Teilzeitarbeit, die als "Zuverdienst" von Ehefrauen und männlichen Familieneinkommen 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 Teilzeitarbeit schließlich als "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 aber empirische Evidenzen dafür. Leitungsfunktionen im Rahmen verkürzter Arbeitszeit wahrgenommen werden können. Ein Beispiel sind öffentlich Bedienstete, die in Österreich zur Ausübung eines politischen Man1991s (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