

[Download free pdf] Die neuen Grenzen des Wachstums (German Edition)

Die neuen Grenzen des Wachstums (German Edition)

Nihat Canak

**Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks*



 Download

 Read Online

#3723045 in eBooks 2006-11-28 2006-11-28 File Name: B00SFYLTSK | File size: 76.Mb

Nihat Canak : Die neuen Grenzen des Wachstums (German Edition) before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Die neuen Grenzen des Wachstums (German Edition):

Studienarbeit aus dem Jahr 2005 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Bevölkerungsgeschichte, Stadt- u. Raumplanung, Note: 1.3, Universität Mannheim, Veranstaltung: Business Dynamics, 9 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Auf die Arbeiten Jay W. Forresters, insbesondere auf seine allgemeine Modellmethodologie, stützt sich das von Dennis L. Meadows geleitete Forschungsteam am Massachusetts Institute of Technology (MIT) und erarbeitete 1972 für den Club of Rome die Studie The Limits to

Growth (Die Grenzen des Wachstums). Dennis L. Meadows und seine Mitarbeiter führen eine Systemanalyse mit einem Computerrechenmodell (World3) durch, welches die komplexe Vernetzung globaler Prozesse berücksichtigt, diese Vorgänge in Regelkreise fasst und Simulationen zu unterschiedlichen Szenarien ermöglicht. Das Programm verfolgt die Entwicklungen von Bestandsgrößen wie Bevölkerung, Industriekapital, Umweltverschmutzung und landwirtschaftlich genutzte Flächen. Der Anfangszeitpunkt des Modells wird ins Jahr 1900 verlegt, da ab diesem Zeitpunkt einigermaßen zuverlässige und auswertbare Informationen vorliegen. Die Wahl des Zeithorizontes beträgt 200 Jahre. Bei den Simulationen werden mit unterschiedlich hohen Rohstoffbeständen der Erde gerechnet und eine unterschiedliche Effizienz von landwirtschaftlicher Produktion, Geburtenkontrolle oder Umweltschutz angesetzt. In dieser Arbeit werden die dem Bevölkerungssektor zugrundeliegenden Strukturen, die Schnittstellen zu den übrigen Sektoren und die sich hieraus ergebenden Szenarien untersucht.