

# DIE ANGST DES MENSCHEN VOR DER TECHNIK

Alternativen im technologischen Wandel

# INHALT

## *Vorwort.*

<i>I. Dilemmas der technologischen Entwicklung</i>	9
1. Angst vor der Technik?	9
2. Technologischer und sozialer Wandel	31
<i>//. Die Grundprozesse des sozialen und technischen Wandels</i>	45
1. Die soziologischen Zusammenhänge	45
2. Paradoxien der gegenwärtigen Entwicklung	60
<i>///. Struktur und Entwicklung des technologischen Wissens</i>	75
1. Zur Beschaffenheit des technologischen Wissens	75
2. Kognitive und sozialorganisatorische Entwicklungsbedingungen	86
<i>IV. Die Wurzeln der Innovation: Kreativität</i>	101
1. Die Aktivierung des menschlichen Gehirns	101
2. Kreativität und soziale Organisation	112
<i>V. Über die soziale Organisierbarkeit der Innovation</i>	127
1. Grundzüge einer innovativen Betriebsorganisation	127
2. Makrostabilität und MikroVariabilität	146

<i>VI. Grundsätze einer innovativen Technologiepolitik</i>	163
1. Möglichkeiten und Grenzen staatlicher Innovationspolitik	163
2. Produktzyklus und internationale Abhängigkeit	181
<i>VII. Wirtschaftliche Zyklen und technologische Entwicklung</i>	193
1. Technologische Innovation, Technologietransfer und soziale Innovation	193
2. Eine neue industrielle Revolution	208
<i>Anmerkungen</i>	234
<i>Bibliographie</i>	244