

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>1. Zusammenfassende Erörterung von AT-Konzepten und sie charakterisierende Dimensionen und Merkmale</b>	<b>5</b>
1.1 Das AT-Konzept im kurzen historischen Rückblick	5
1.2 Geschichtliches: Die Vielfalt der technologischen Welt	10
1.3. Definitionen	14
1.4 AT als soziale Bewegung	19
1.5 AT in der Dritten Welt	21
1.6 AT in Industrieländern	28
<b>2. Kritik an AT: eine zusammenfassende Darstellung und Bewertung</b>	<b>38</b>
2.1 Kritiken aus technologischer Sicht	38
2.2 Kritiken aus ökonomischer Sicht	41
2.3 Kritiken aus kultureller Sicht	44
2.4 Kritiken aus politischer Sicht	45
<b>3. Technologiekritik, Technologiefolgen-Abschätzung und Technologie-Genese: Die Geburt des Konzepts der Technologie-Wahl</b>	<b>51</b>
3.1 Pauschale und spezifische Technologiekritik	51
3.2 Zum Verständnis des "Mysteriums" grosstechnologischer Systeme	55
3.3 Technologiefolgen-Abschätzung (TA)	64
3.4 Technologie-Genese und Technologie-Gestaltung	69

## IV

4.	AT als spezifische Form der Technologiepraxis und der Technologiewahl: eine integrierende Perspektive	82
4.1	AT und Technologie-Wahl	82
4.2	Vier Dimensionen der AT-Praxis	84
4.3	AT und Technizität	86
4.4.	AT und endogene technologische Entwicklung	88
5.	Die Zukunft von AT	94
5.1	AT: Wegbereitung einer neuen technologischen Kultur	97
5.2	Soziale Orte der AT-Praxis	101
5.3	AT-fördernde Makro-Politiken	103