

INHALT

Einleitung	13
-------------------------	-----------

I. SYSTEM UND LEBENSWELT

1. Bausteine eines soziologischen Lebensweltkonzeptes	19
--	-----------

- Zur Methode - Phänomenologie, Handlungstheorie und
Strukturanalyse - Strukturen der Lebenswelt - Alltag,
Sprechakte, kommunikatives Handeln - System- und
Sozialintegration -

2. Beziehung und Entkopplung von System und Lebenswelt	26
---	-----------

- Trennung von Produzent und Produktionsmittel -
Sozialer Wandel - Motiv- und Wertgeneralisierung - Basis-
Überbauprobleme - Paradigmenwechsel zwischen zweck-
und verständigungsorientiertem Handeln -

3. Das Auseinanderfallen von systemtheoretischen und lebensweltlichen Diskursen	33
--	-----------

- Traditionelle Systemtheorien - Strukturtheorien der Le-
benswelt - Messen und gemessen werden - Das mechanis-
tische Weltbild - Utopieverlust - Die Dialektik der Auf-
klärung -

II. GESCHICHTEN, FORMEN UND SUBSTANZ DER TECHNIKEWICKLUNG

1. Entwicklungsgeschichtliches und Anthropologisches	44
---	-----------

- Über Werkzeuge, Waffen und Prothesen - Die Bedeu-
tung der Uhr - Autonome Maschinen - Kraft- und Lei-
stungsmessung - Computer, Sprache und Systemanalyse -

2. Der Pakt mit der Aktualität	56
---	-----------

- Primäre, sekundäre und künstliche Aktualität - Über die Rolle eines Techniksoziologen - Mangel und Überfluß - Aktualität und publizistischer Aufwand - Aktuelle Probleme des technischen Wandels und der Modernisierung -

3. Die Veränderung von Raum und Zeit durch Technik..... 69

- Primäre und sekundäre Wirkzonen - Reichweiten der Technik - Biologische und technologische Zeitstrukturen - Über die Zugangschancen zum technischen Wissen - Die wissenschaftliche und technische Transzendierung von Gott, Welt und Politik - Technische Kompositionen von Raum und Zeit - Eine neue Raum-Zeit-Masse-Energie-Ordnung - Sportrituale und andere Vermessenheiten -

4. Technik und Herrschaft..... 77

- Macht, Herrschaft, Disziplin und legitime Ordnung bei Max Weber, Talcott Parsons und Hannah Arendt - Mediatisierung, Technisierung und Entpersonalisierung der Herrschaft - Oppositionsverfall und Oppositionszuwächse - Die Technik als Demokratisierungsquelle - Der kommunizierbare Gehalt von Macht und Technik -

5. Technikfolgen und Akzeptanz..... 90

- Interessenstrukturen und Technology-Assessment-Forschung - Die Abschätzung der sozialen Folgen von Technologien geschieht auch in der Lebenswelt selbst. - Vom Verursacher zum Gemeinlastprinzip - Bedürfnisse, Interessen und zahlungsfähige Nachfrage - Unversehrtere Subjektivität und neuer Behaviorismus - Werbewirksame Mängel der Akzeptanzforschung -

6. Technikfolge: Die berufliche Arbeit..... 101

- Industrie-, verwaltungs- und berufssoziologische Aspekte der Technisierung - Arbeit und Arbeitsteilung als Welt- und Menschenbild - Zwang oder Verständigung? - Der Dienstleistungstrend - Berufsstruktur und Veränderung der Tätigkeits- und Qualifikationsprofile durch Technik - Technologie und "überflüssige" Menschen - Berufsbegriff und Identitätsmerkmale - Protestantische und arbeitsunabhängigere Ethik -

III. ANSÄTZE EINES KRITISCHEN INTEGRATIONSKONZEPTES VON SYSTEM UND LEBENSWELT IM TECHNISCHEN ZEITALTER

1. Produktiv- und Destruktivkräfte..... 116

- Fortschritt und sanktioniertes Fehlverhalten - Arbeiten, Herstellen, Handeln, Nichtstun - Arbeit und/oder Technik als universalisierte Kategorie der Leistungsbemessung - Die Visionen und Mängel im marxistischen Produktivkraftbegriff - Die strukturelle Affinität von Produktivkräften, Wissenschaft und Technik - Die falsche Hoffnung auf die Krise - Vom beruflichen zum technischen System der Arbeit -

2. Die Dualisierungskonzepte und die "Banalisierung der Arbeit" 129

- Dualisierung als Ungleichheit, Ungleichzeitigkeit, Verschiedenheit und Herrschaft - Arbeitseelite und Grundrecht auf Einkommen - good jobs, bad jobs, Segmentation und Marginalisierung - Gewerkschaften und "banalisierte Restarbeit" - Die Existenz riesiger steuer- und beitragsabhängiger Arbeits- und Lebensbereiche - Abgrenzung, Ausgrenzung und symbolische Distinktion - Die Alternativen -

3. Leistungslohn und arbeitsunabhängigere Einkommenformen 144

- Zum historischen Verhältnis von Arbeit, Leistung und Einkommen - Arbeitseelite und Grundrecht auf Einkommenssicherung - Leistungsertrag, Leistungsanstrengung und "incentives to work" - Recht auf Arbeit, Recht auf Partizipation und Sozialstaatsgebot - Formen arbeitsunabhängigerer Sozialeinkommen - Die symbolische Reproduktion der Arbeitswelt - Arbeitslosenforschung, Schnüffelei und Angst vor Arbeitslosigkeit - Der Haß auf arbeitslose Einkommen und Schmarotzertum -

4. Formelle und substantielle Ökonomie..... 159

- Quantität und Qualität der Schattenwirtschaft und des informellen Sektors - Risiken und Chancen - Karl Polanyi und die große Transformation - Substantielle Ökonomie am Beispiel der Hausarbeit - Substantielle Ökonomie am

Beispiel der Teilzeit- und Leiharbeit - Substantielle Ökonomie am Beispiel der Alternativarbeit -

5. Die Geschichte der Technik von "oben" und "unten" betrachtet..... 175

- Wie definieren wir "oben" und "unten" in der Technikgeschichtsschreibung? - Zu den geschichtswissenschaftlichen Methoden - Technische Kulturdenkmäler oder lebensweltliche Geschichte der Technik? - Fernand Braudel: vom "Groß- und Kleinschreiben in der Geschichtswissenschaft" - Gesellschaftliche Komplizenschaften - Technologiekultur, Fassaden und Machtstrukturen -

6. Ökologie und Ökonomie 184

- Die Lehren von den Kreisläufen - Über die Wurzeln der Ökologiedebatte: Lebensreformbewegungen, "Der stumme Frühling" von Rachel C. Carson, die Studien des Club of Rome und das politische Atomkraftszenarium - Die Wissenschaft als Technologie befragt ihre eigenen Folgen. - Gewalttätige und demokratische Nutzungs- und Entwicklungsformen der Technik - Der Widerspruch bleibt beständig -

7. Technologiepolitik zwischen Steuerungsimperativen und lebensweltlichen Handlungsbedürfnissen 198

- Formen, Strukturen und Interessen der Technologiepolitik in der Bundesrepublik Deutschland - Wege und Wille, Aktionen und Reaktionen - Der Markt als politisches Steuerungsinstrument der Technik - Die verheißungsindustriellen Prophezeiungen - Selbstbegrenzung - Zur technisch-politischen Diagnose der Krise der Arbeitsgesellschaft - Zur politischen Gestaltung des Technologiekonfliktes - Das Recht auf Partizipation und Mitbestimmung beim Entstehungs- und Verwendungszusammenhang von Technik - Betriebliche Technikbeauftragte? -

8. Zwei Handlungsmodelle einer Politischen Soziologie der Technik 218

- Erfolgsorientierte technologische Obstruktion und verständigungsorientierte technische Strategien - Welche Art von Soziologie betreiben wir? - Massenkultur und technologischer Umgang mit der "Masse Mensch" - Die Mediati-

sierung der politischen Willensbildung - Die Diskussion in der "Frankfurter Schule" - Steuerungsmedien und generalisierte Formen der Kommunikation - Politische Grenzen der Technik und technische Grenzen der Politik -

IV. SCHLUSSBETRACHTUNG

1. Technikmythos und Technikangst..... 236

- Metaphern der Aufklärung - Odysseus, Jason und die Argonauten, der "böse Wolf" - Mittelmeerische Offensivgeister und kontinentale Katastrophenstimmung - Die Grübelbilder der Propheten - Attacken auf Wissenschaft, Naturwissenschaft und formale Logik - Technikangst ohne Technikmythos -

2. Nachindustrielles und Wertewandel..... 248

- Linke und rechte Versionen der "Postindustrie" - Zukunftswissenschaft, Futurologen und Journaille - Die technopolitische Wende - Lothar Späth und die "Zauberformeln der Versöhnung und der Zuversicht" - Der falsche Zauber ganzheitlicher politischer und philosophischer Rezepte - Indifferenter und morphologischer Wandel von Moral und letzten Werten - Ideale und fragmentarische Wirklichkeit -

3. Resümee..... 266

Literaturverzeichnis 275