

Manuel Castells

Der Aufstieg der Netzwerkgesellschaft

Teil 1 der Trilogie
Das Informationszeitalter

Übersetzt von Reinhart Kößler

Leske + Budrich Opladen 2004

Inhalt

| | |
|--|--------|
| Abbildungsverzeichnis | XIII |
| Tabellenverzeichnis | XV |
| Vorbemerkungen 2000 | XIX |
| Vorbemerkungen 1996 | XXVIII |
| | |
| Prolog: Das Netz und das Ich..... | 1 |
| Technologie, Gesellschaft und historischer Wandel..... | 5 |
| Informationalismus, Industrialismus, Kapitalismus, Etatismus: | |
| Entwicklungsweisen und Produktionsweisen..... | 13 |
| Informationalismus und kapitalistische <i>perestrojka</i> | 19 |
| Das Ich in der informationellen Gesellschaft..... | 23 |
| Zur Methode | 26 |
| | |
| 1 Die informationstechnologische Revolution | 31 |
| Was für eine Revolution? | 31 |
| Lehren aus der industriellen Revolution | 37 |
| Der historische Ablauf der informationstechnologischen Revolution..... | 42 |
| Mikro-Technik und Makro-Wandel: Elektronik und Information. | 43 |
| Die Entstehung des Internet..... | 49 |
| Netzwerktechnologien und allgegenwärtige | |
| Computer-Anwendung | 56 |
| Die technologische Wende in den 1970er Jahren | 58 |
| Technologien des Lebens..... | 59 |
| Der gesellschaftliche Zusammenhang und die Dynamik | |
| des technologischen Wandels | 64 |
| Modelle, Akteure und Orte der informationstechnologischen Revolution | 66 |
| Das Paradigma der Informationstechnologie..... | 75 |

| | | |
|---|--|-----|
| 2 | Die Neue Wirtschaftsform: Informationalismus, Globalisierung, Vernetzung | 83 |
| | Produktivität, Konkurrenzfähigkeit und die informationelle Ökonomie .. | 84 |
| | Das Rätsel der Produktivität | 84 |
| | Ist auf Wissen beruhende Produktivität eine Besonderheit der informationellen Wirtschaftsform? | 86 |
| | Informationalismus und Kapitalismus, Produktivität und Rentabilität | 100 |
| | Die historische Besonderheit des Informationalismus | 106 |
| | Die globale Wirtschaft: Struktur, Dynamik und Genese | 108 |
| | Globale Finanzmärkte | 109 |
| | Globalisierung der Märkte für Güter und Dienstleistungen: Wachstum und Transformation des internationalen Handels..... | 114 |
| | Globalisierung versus Regionalisierung? | 117 |
| | Internationalisierung der Produktion: Multinationale Konzerne und internationale Produktionsnetzwerke..... | 124 |
| | Informationelle Produktion und selektive Globalisierung von Wissenschaft und Technologie | 132 |
| | Globale Arbeitskraft? | 138 |
| | Die Geometrie der globalen Wirtschaft: Segmente und Netzwerke | 140 |
| | Die politische Ökonomie der Globalisierung: Kapitalistische Neustrukturierung, Informationstechnologie und staatliche Politik | 144 |
| | Die Neue Wirtschaftsform | 157 |
| 3 | Das Netzwerk-Unternehmen: Die Kultur, die Institutionen und die Organisationen der informationellen Ökonomie | 173 |
| | Organisatorische Entwicklungslinien in der Neustrukturierung des Kapitalismus und im Übergang vom Industrialismus zum Informationalismus | 174 |
| | Von der Massenproduktion zur flexiblen Fertigung..... | 176 |
| | Kleinunternehmen und die Krise des Großkonzerns: Mythos und Wirklichkeit | 177 |
| | „Toyotismus“: Kooperation zwischen Management und Belegschaft, multifunktionale Arbeitskraft, totale Qualitätskontrolle und Reduktion von Ungewissheit | 179 |
| | Vernetzung zwischen Firmen | 183 |
| | Strategische Konzern-Allianzen | 185 |
| | Der horizontale Konzern und die globalen Geschäftsnetzwerke | 186 |

| | |
|--|------------|
| Die Krise des vertikalen Konzernmodells und die Entstehung der Unternehmensnetzwerke | 189 |
| Vernetzung der Netzwerke: das Cisco-Modell | 191 |
| Die Informationstechnologie und das Netzwerk-Unternehmen..... | 195 |
| Kultur, Institutionen und ökonomische Organisation: | |
| Ostasiatische Unternehmensnetzwerke..... | 199 |
| Eine Typologie ostasiatischer Unternehmensnetzwerke | 201 |
| Japan..... | 201 |
| Korea | 203 |
| China..... | 205 |
| Kultur, Organisationen und Institutionen: | |
| Asiatische Wirtschaftsnetzwerke und der Entwicklungsstaat | 207 |
| Multinationale Unternehmen, transnationale Konzerne und internationale Netzwerke | 218 |
| Der Geist des Informationalismus | 223 |
| | |
| 4 Die Transformation von Arbeit und Beschäftigung..... | 229 |
| Die Entwicklung von Beschäftigung und Berufsstruktur in den fortgeschrittenen kapitalistischen Ländern: die G 7-Länder von 1920 und 2005 | 230 |
| Post-Industrialismus, die Dienstleistungswirtschaft und die informationelle Gesellschaft..... | 231 |
| Die Transformation der Beschäftigungsstruktur 1920-1970 und 1970-1990 | 237 |
| Die neue Berufsstruktur | 245 |
| Die Reifung der informationellen Gesellschaft: | |
| Beschäftigungs-Projektionen in das 21. Jahrhundert..... | 251 |
| Fazit: Die Entwicklung der Beschäftigungsstruktur und ihre Implikationen für eine komparative Analyse der informationellen Gesellschaft | 257 |
| Gibt es eine globale Erwerbsbevölkerung? | 262 |
| Der Arbeitsprozess im informationellen Paradigma | 270 |
| Die Folgen der Informationstechnologie für die Beschäftigung: | |
| Auf dem Weg zur Gesellschaft ohne Arbeit? | 282 |
| Arbeit und die informationelle Wegscheide: flexible Arbeit | 297 |
| Informationstechnologie und Neustrukturierung der Beziehungen zwischen Kapital und Arbeit: Sozialer Dualismus oder fragmentierte Gesellschaften? | 313 |
| Anhang A: Tabellen und Statistiken zu Kapitel 4 | 321 |
| Anhang B: Methodologische Notiz und statistische Materialien zur Analyse der Beschäftigungs- und Berufsstruktur der G 7-Länder 1920-2005 | 356 |

| | | |
|---|--|-----|
| 5 | Die Kultur der realen Virtualität Die Integration der elektronischen Kommunikation, das Ende des Massenpublikums und die Entstehung der interaktiven Netzwerke..... | 375 |
| | Von der Gutenberg-Galaxis zur McLuhan-Galaxis: der Aufstieg der Kultur der Massenmedien | 378 |
| | Die neuen Medien und die Differenzierung des Massenpublikums | 386 |
| | Computervermittelte Kommunikation, institutionelle Kontrolle, soziale Netzwerke und virtuelle Gemeinschaften | 392 |
| | Die Minitel-Story: l'état et l'amour | 392 |
| | Die Internet-Konstellation | 395 |
| | Die interaktive Gesellschaft | 406 |
| | Die große Fusion: Multimedia als symbolische Umwelt..... | 415 |
| | Die Kultur der realen Virtualität | 425 |
| 6 | Der Raum der Ströme | 431 |
| | Hochmoderne Dienstleistungen, Informationsströme und die <i>Global City</i> | 433 |
| | Der neue industrielle Raum | 441 |
| | Alltag in der elektronischen Hütte: das Ende der Städte?..... | 449 |
| | Die Transformation der urbanen Form: die informationelle Stadt..... | 454 |
| | Amerikas letzte Pioniergrenze in den Vorstädten | 454 |
| | Der schwindende Zauber der europäischen Städte..... | 456 |
| | Urbanisierung im dritten Jahrtausend: Mega-Städte..... | 459 |
| | Die Sozialtheorie des Raumes und die Theorie des Raumes der Ströme ... | 466 |
| | Die Architektur des Endes der Geschichte..... | 474 |
| | Raum der Ströme und Raum der Orte | 479 |
| 7 | Zeitlose Zeit..... | 485 |
| | Zeit, Geschichte und Gesellschaft | 486 |
| | Zeit als Quelle von Wert: das globale Spielkasino..... | 491 |
| | Flexible Zeit und das Netzwerk-Unternehmen..... | 493 |
| | Verkürzung und Deregulierung der Lebensarbeitszeit | 494 |
| | Das Verschwimmen des Lebenszyklus: Auf dem Weg zur sozialen Arrhythmie? | 501 |
| | Der verleugnete Tod | 506 |
| | Instant-Kriege | 510 |
| | Virtuelle Zeit | 517 |
| | Zeit, Raum und Gesellschaft: der Rand des Für Immer..... | 520 |

| | |
|--|-----|
| Inhalt | XI |
| Schluss: Die Netzwerkgesellschaft..... | 527 |
| Literaturverzeichnis..... | 537 |
| Register..... | 579 |