

Andrea Komlosy

Zeitenwende

Corona, Big Data und die
kybernetische Zukunft

PROMEDIA

Über die Autorin

Andrea Komlosy, geboren 1957 in Wien, arbeitet als Professorin für Wirtschafts- und Sozialgeschichte an der Universität Wien. Zuletzt sind von ihr im Promedia Verlag erschienen: »Arbeit. Eine globalhistorische Perspektive« sowie »Grenzen. Räumliche und soziale Trennlinien im Zeitenlauf«.

Inhalt

Einleitung	7
ABSCHNITT 1: LANGE WELLEN: ZYKLEN DER KONJUNKTUR, DER HEGEMONIE UND DER EVOLUTION.....	13
1.1. Konjunkturzyklen	15
Konjunkturzyklen aus Weltsystem-Perspektive.....	18
Das Zyklus-Modell.....	22
Zyklen als Generationenfolge?.....	27
Kontroversen um den 4. Kondratieff-Zyklus	30
Zukunft der zyklischen Erneuerung	38
1.2. Hegemonialzyklen	43
Hegemonialer Wandel und Konjunktur	54
1.3. Evolutionszyklen	62
Utopische und dystopische Visionen.....	70
Periodisierung der Evolution	75
Cyberoptimismus.....	77
Frauen und Technikgläubigkeit	85
Ethische Kritik	88
Evolutionszeitalter und Kondratieff-Zyklen.....	95
ABSCHNITT 2: DER CORONA-MOMENT IM HISTORISCHEN PROZESS.....	101
Szenario, Plan oder Gelegenheit	102
Ein Bypass für das marode Finanzsystem?.....	111
2.1. Kybernetischer Kapitalismus	119
Die Leitsektoren des kybernetischen Zeitalters.....	125
<i>Der Medizinsektor/Robotik/Biotechnologien/Nanotech- nologien/Additivtechnologien/Kognitive Systeme</i>	
Die Verheißungen der »Disruption«.....	131

Die Boom-Branchen im Corona-Lockdown	135
Der mediale Anshub für Online-Produkte.....	143
<i>Online-Kommunikation und Home Office/ Online-Handel/Online-Dienste</i>	
2.2. Der neue Mensch	162
Arbeitsprozesse.....	163
<i>Roboter/Lieferketten und Just-in-time/Digitale Nomaden</i>	
Verdatung	175
<i>Rohstoff Daten/Von der Ausbeutung der Arbeitskraft zur Aneignung der Erfahrung/Arbeitsschutz – Daten- schutz/Begehrlichkeit nach Massendaten/Grenzen des Internets/Corona-Ausnahmestand als Datentreiber</i>	
Der Zugriff auf den Körper.....	210
<i>Gesundheit/Hygiene/Schönheitsmedizin/ Leben verlängern/Corona und der Körper/ Die Corona-Impfung/Big Data für Big Pharma</i>	
Kontrolle der Bewegung	240
<i>Kurze Geschichte des Reisepasses/Die Reaktivierung des Gesundheitspasses/Corona-Apps und »grüner Pass«/Glo- bale Pläne für biometrische Ausweise und Health Cards</i>	
2.3 Geopolitischer Umbruch – Kampf um Hegemonie	259
Chinas nachholende Entwicklung.....	260
<i>Zero Covid: Trumpf oder Handicap</i>	
Konkurrierende Blockbildungen und Handelspolitik	267
Schluss	271
Quellen.....	279