

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG ODER: DIE NEUERFINDUNG VON ARBEIT UNTER DEN BEDINGUNGEN DER TECHNISIERUNG	9
2. VON DER GUTENBERG- ZUR TURING-GALAXIS: ARBEITSWELT IM ÜMBRUCH	29
2.1 Informatisierung: Vom „animal symbolicum“ zum „Inforg“	33
2.2 Konnektivität: Vom „Global Village“ zum „Internet of Things“	48
2.3 Datafizierung: Von „Big Data“ zu ubiquitärer Intelligenz	59
2.4 Virtualisierung: Von der physischen Welt in die Hyperrealität	77
2.5 Seitenblicke: Demografische und sozioökonomische Faktoren	86
2.5.1 Globalisierung	87
2.5.2 Alterung der Gesellschaft	90
2.5.3 Komplexität und Beschleunigung	93
2.5.4 Individualisierung und Erlebnisorientierung	97
3. NEUE DIGITALE ARBEITSWELTEN: WIRKUNGEN UND PROBLEMLAGEN	104
3.1 Kill the middleman: Arbeiten in der Plattformökonomie	106
3.2 Human-as-a-Service: Arbeiten für den „Mega-Algorithmus“	130
3.3 Maschinenkonkurrenz: Arbeiten mit „intelligenten“ Maschinen	164
3.4 Digitaler Taylorismus: Arbeiten unter dem panoptischen Blick	198
3.5 In der Feedbackschleife: Arbeiten im kybernetischen System	226
4. QUO VADIS, <i>HOMO LABORANS DIGITALIS</i> ?	255
4.1 Zwischen Null und Eins: Arbeiten unter neuen Vorzeichen	256
4.2 Vom rechten Maß: mehr Arbeit oder weniger Arbeit?	273
4.3 Neubestimmung von Arbeit	293
5. LITERATUR	308