

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	9
1 — Einleitung	11
Kurz: Die Informationsgesellschaft	14
2 — Künstliche Intelligenz	22
KI – eine Diskussion zwischen Dystopie und Utopie	28
Was ist KI?.....	31
Die zwei Methoden der KI	34
Anthropomorphismus – KI wie ein Mensch?	48
Verlangen wir zu viel von der Maschine?	51
KI – eine vorläufige Bilanz	52
3 — Informatik	58
Das Wesen der Informatik	58
Kurze Geschichte der Informatik	63
4 — Das Web und seine Bedeutung	79
Wirtschaftliche Auswirkungen	87
Effizienz versus Resilienz	91
Digitalisierung: Ursache oder Lösung	93
5 — Plattformen	98
Plattform als dominante Organisationsform im digitalen Zeitalter?	103
Plattformen und KI	105
6 — „The system is failing“	110
7 — Digitaler Humanismus und das Wiener Manifest	115
8 — Die Initiative Digitaler Humanismus	123
Kurze Geschichte des Digitalen Humanismus	126
9 — Es ist einfach, es ist kompliziert	128
Schutz und Vorgaben durch Regulierung und Rechtsrahmen ...	128
Technische Herausforderungen	139
10 — Schluss	148
Wiener Manifest für Digitalen Humanismus	150
Literatur	156
Bildnachweis	163
Danksagung	166