

Inhalt

	Liebe Leserinnen und Leser!	5
1	Begriffliche Klärungen	13
2	Treiber der Digitalisierung	23
2.1	Gewinnmaximierung und Zwang zur Kostenminimierung	23
2.2	Globalisierungsbedingter Wettbewerbsdruck	25
2.3	Staatliche Rahmensetzung	28
	💡 Gewonnene Erkenntnisse	31
3	Digitalisierung und Preisbildung	33
3.1	Nachfragekurve bei Netzwerkgütern	33
3.2	Abbau von Informationsasymmetrien	38
3.3	Manipulationsgefahren auf Bewertungsportalen	42
3.4	Aufbau neuer Informationsasymmetrien	46
3.5	Angebotskurve bei Null-Grenzkosten	50
3.6	Kundenbindung durch Umstellungs- und Wechselkosten	52
3.7	Preisdifferenzierung	56
3.8	Abbau von Marktmacht	63
3.9	Sind Daten und Kryptowährungen das neue Geld?	64
	💡 Gewonnene Erkenntnisse	67
4	Digitalisierung und das Produktivitätsparadoxon	69
4.1	Generelle Kostensenkung durch Digitalisierung	69
4.2	Das Produktivitätsparadoxon	72
	💡 Gewonnene Erkenntnisse	76

5	Auswirkungen von Big Data und KI für Verbraucher.....	77
5.1	Optimierung von Geschäftsprozessen	77
5.2	Reduzierung der Transaktionskosten bestehender Produkte.....	79
5.3	Optimierung bestehender Produkte	81
5.4	Entwicklung neuer Produkte.....	83
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	92
6	Monopolisierungstendenzen der Digitalisierung	95
6.1	Ursachen der digitalisierungsbedingten Monopolbildung	95
6.2	Nachteile digitaler Monopole	98
6.3	Wettbewerbspolitische Herausforderungen.....	102
6.4	Kartellbildung durch algorithmische Preisbildung	104
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	106
7	Arbeitsmarkteffekte der Digitalisierung	109
7.1	Freisetzungseffekte der Digitalisierung	109
7.2	Kompensationseffekte der Digitalisierung.....	111
7.3	Freisetzung und Kompensation in der Theorie	112
7.4	Freisetzung oder Kompensation: Was sagt die Empirie?.....	116
7.5	Freisetzung oder Kompensation: Was prognostizieren Simulationsrechnungen?	119
7.6	Qualitative Beschäftigungseffekte der Digitalisierung....	126
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	130
8	Verteilungseffekte der Digitalisierung	133
8.1	Strukturwandel und Einkommensverteilung	136
8.2	Digitaler technologischer Fortschritt und Einkommensverteilung.....	138
8.3	Monopolbildung und Einkommensverteilung	146
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	147

9	Digitalisierung und Wirtschaftswachstum	149
9.1	Investitionsbedarf, technologischer Fortschritt und Wachstum	150
9.2	Entwicklung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit	154
9.3	Sharing Economy und Wachstum.....	157
9.4	Prosumtion und Wachstum	160
9.5	Wert der Daten	163
9.6	Zeitwohlstand und Wachstum.....	165
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	167
10	Digitalisierung und Staatsfinanzen.....	169
10.1	Digitalisierung und Staatsausgaben	169
10.2	Digitalisierung und Staatseinnahmen	172
10.3	Digitalisierung und Staatsverschuldung.....	175
10.4	Digitalisierung und Steuerverlagerung.....	176
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	182
11	Digitalisierung und Inflation.....	185
11.1	Inflationsdämpfende Effekte.....	185
11.2	Inflationserhöhende Effekte	190
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	191
12	Digitalisierung und internationale Arbeitsteilung	193
12.1	Bisherige Auswirkungen auf die internationale Arbeitsteilung	193
12.2	Handelsinduzierter technologischer Fortschritt.....	198
12.3	Zukünftige Auswirkungen auf die internationale Arbeitsteilung	199
12.4	Wettbewerbsfähigkeit und internationale Arbeitsteilung.....	208
12.5	Digitalisierung und Wechselkurs.....	210
12.6	Digitalisierung, Globalisierung und Strukturwandel.....	214

12 Inhalt

12.7	Die Rolle der 3D-Druck-Technologie.....	217
12.8	Neuverteilung des globalen Wohlstands durch Digitalisierung.....	222
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	225
13	Digitalisierung und Industriepolitik.....	227
13.1	Ordnungspolitik versus Prozesspolitik.....	227
13.2	Digitale Industriepolitik der USA und in China	229
13.3	Marktversagen als Begründung für staatliche Industriepolitik.....	233
13.4	Der Unternehmerstaat	237
13.5	Wie viel Open Data ist ökonomisch sinnvoll?	239
	💡 Gewonnene Erkenntnisse.....	244
14	Fazit und Ausblick.....	245
	Literatur	251
	Index	269