

# Innhold

<b>Forord .....</b>	<b>9</b>
---------------------	----------

<b>Kapittel 1 Hva er digital etikk? En innledning .....</b>	<b>11</b>
---	-----------

1.1 Trenger vi digital etikk?.....	12
Hva er maskinetikk?.....	13
1.2 Hva kan vi bruke digital etikk til? .....	15

<b>Kapittel 2 Etikk i en digital tidsalder .....</b>	<b>17</b>
--	-----------

2.1 Hva er et godt liv?.....	18
2.2 Etske grunnprinsipper.....	19
Hvordan skal oppgaver løses?.....	20
Hvem har du ansvar for? .....	21
Hvilket ansvar har den som kommuniserer? .....	22
2.3 Hvorfor burde jeg gjøre det? Normativ etikk.....	23
Best for flest .....	23
Godt og rett i seg selv.....	25
Riktig her og nå.....	25
2.4 Ansvar i praksis. Anvendt etikk .....	26
2.5 Er teknologien nøytral? .....	28
Algoritmestyrte ansettelse? .....	28
Mønstre forsterkes – også de diskriminerende.....	29
2.6 Potensial for lik behandling .....	31

<b>Kapittel 3 Etikk i en global tidsalder .....</b>	<b>33</b>
---	-----------

3.1 Er noen løsninger bra for alle? .....	34
3.2 Hva er min rolle? Relasjonsbasert etikk .....	35
Hva er dine roller?.....	36
Hvor mye teller dine ønsker? .....	37
Tillit satt i system .....	38
Hvilke relasjoner er kredittverdige? .....	39
Et sosialt tillitssystem?.....	40
Et sosialt system? .....	42

3.3	Hva er multinasjonalt ansvar? .....	43
	Digitalisert overformynderi.....	43
	Anvendte retningslinjer .....	44
	Anvendt etikk møter plattformkapitalisme .....	47
<b>Kapittel 4 Algoritmer og kunstig intelligens .....</b>		<b>49</b>
4.1	Hva er kunstig intelligens? .....	50
	Hva kan kunstig intelligens klare? .....	51
4.2	Hva er algoritmer, og hvordan virker de? .....	54
	Maskinlæring.....	55
4.3	Digitalisering med ulike etiske standarder .....	57
	Metoder for å minimere personvernkonsekvensene.....	58
	Selvgenererende treningsdata.....	58
4.4	Like intelligent som mennesker? .....	60
	Turing-testen .....	60
	Hvor langt kan KI utvikle seg? .....	62
4.5	Chatroboter .....	64
4.6	Svart boks-problematikken .....	66
4.7	Rettigheter når det er tatt en automatisk avgjørelse .....	67
<b>Kapittel 5 Big data – stordata .....</b>		<b>71</b>
5.1	Innsamling .....	73
	Frivillig datainnsamling .....	73
	Hva er personopplysninger?.....	75
	Lovhjemlet datainnsamling.....	76
	Omfang av innsamling .....	78
	Hvem skal tjene på dine opplysninger? .....	80
5.2	Personvernutfordringer .....	82
<b>Kapittel 6 Etiske valg for beslutningstakere .....</b>		<b>85</b>
6.1	KI for Det gode .....	85
6.2	En unik sjanse til å forebygge .....	88
6.3	Regulering av kunstig intelligens?.....	89
	Kan vi lage sjekklister for etisk kunstig intelligens? .....	90
	Programmer for sertifisering .....	91
	Kan og skal man sertifisere? .....	93
	Er lovregulering en løsning? .....	94

Rammeverk for kunstig intelligens .....	96
6.4 Hvordan kan forskningen på digital etikk bistå? .....	99
Fra «verdighet» til «sikkerhetsprotokoller» .....	100
«Etikk for resten av oss» .....	100
<b>Kapittel 7 Etske valg for resten av oss.....</b>	<b>103</b>
7.1 Konkurrerer vi nå mot eller med maskiner? .....	104
Kan alle typer jobber automatiseres? .....	104
Hvilke oppgaver vil automatiseres? .....	105
Hvilke jobber vil maskinene ta helt over?.....	106
Ny jobb i en digitalisert verden? .....	108
Hvilke oppgaver blir igjen til menneskene?.....	109
Spøkelsesjobber.....	110
7.2 Gir teknologi helse? .....	112
Algoritmestyrte behandling?.....	112
E-helse.....	114
Helsedata: forskning mot hacking.....	116
Helseforsikring .....	117
Roboter for helse? .....	118
Et helsefremmende overskudd? .....	121
7.3 Demokratiske valg .....	122
Mikromålrettet politisk reklame.....	122
Data vil bli brukt i valgkampanjer.....	123
Stemmegivning på Internett? .....	125
<b>Kapittel 8 Etske valg for roboter? .....</b>	<b>127</b>
8.1 Myten om maskinen .....	128
Moderne religiøs angst? .....	129
8.2 Hvem må beskyttes mot hvem? .....	130
Kan vi lære roboter etikk?.....	131
<b>Kapittel 9 Digitalisering i det godes tjeneste? .....</b>	<b>133</b>
9.1 Digital kompetanse .....	134
Digitale skillelinjer.....	135
9.2 Digital funksjonsevne .....	136
9.3 Velferdsstatens digitalisering .....	138
Inkluderende digital praksis .....	139

<b>Kapittel 10 Utblikk fra elfenbenstårnet.</b>	
<b>En avslutning .....</b>	<b>141</b>
<b>Sluttnoter .....</b>	<b>143</b>
<b>Stikkord .....</b>	<b>157</b>