

# Inhalt

<b>Vorwort .....</b>	<b>11</b>
<b>Digitale Identität – Was ist das? .....</b>	<b>15</b>
Digitaler Zwilling .....	16
Biometrie: Brücke zum Zwilling.....	18
<b>EUId – digitale europäische Identität.....</b>	<b>21</b>
Ein Europa für das digitale Zeitalter .....	23
Der Rahmen für EUId .....	24
Die EU drückt auf die Tube.....	25
Der Digitale Kompass 2030 .....	26
<b>Europas digitale Dekade bis 2030.....</b>	<b>31</b>
Europas digitaler Kompass .....	32
Mehrländerprojekte .....	34
Digitale Rechte und Grundsätze .....	35
Ein digitales Europa in der Welt.....	35
Lehren aus der Pandemie .....	36
Smart-eID ist in Deutschland angekommen .....	39
<b>Die Digital Identity Alliance .....</b>	<b>43</b>
Identifizierung über alle Grenzen hinweg .....	43
Projekt ID2020 .....	44
Impfnachweis als Vorbote der digitalen Identität.....	46
Quantenpunkt-Tattoo .....	48
„The Known Traveller Digital Identity” .....	49
Zerrbild des mündigen Weltbürgers .....	50
Digitale biometrische Identität auf Lebenszeit .....	51
<b>Digitale Fingerabdrücke.....</b>	<b>53</b>
Vom Verbrecher zum Normalbürger.....	53

Firmen erfassen unsere Fingerabdrücke .....	54
Sieg der Bequemlichkeit.....	55
Fehlfunktionen und Missbrauch.....	56
<b>Automatische Gesichtserkennung .....</b>	<b>59</b>
Unsere Gefühle werden erkannt.....	59
Von der Erkennung zur Interpretation der Mimik .....	60
Geräte wissen, was wir denken .....	61
Digitaler Zugang zu unserer Gefühlswelt .....	61
<b>Identitäts-Erkennung in den Netzen.....</b>	<b>63</b>
Datenschutz und Dumm dreistigkeit .....	63
Facebook erstellt eine Identitätsmarke.....	64
Unklarer Umgang mit Fehlerkennungen .....	65
Bequemlichkeit siegt .....	66
<b>Unsere Identität öffentlich und privat .....</b>	<b>67</b>
Kameras und Mikrofone in den eigenen vier Wänden .....	67
Alexa, Alexa, Alexa .....	68
Spion zu Hause .....	69
Vorbote des Smart Home .....	70
Nutzen und Risiken kennen.....	71
<b>Unser Gesicht als Identitätsnachweis.....</b>	<b>73</b>
Versuchsprojekt Bahnhof Berlin-Südkreuz .....	73
Anwälte bemängeln fehlende Rechtsgrundlage.....	74
Tausende von Kameras in Hunderten von Bahnhöfen .....	75
Ausweis mit Onlinefunktion .....	76
<b>Der Fall Billie Hoffmann .....</b>	<b>77</b>
Peng! und Federica Mogherini.....	78
Beschwerde beim Bundesverfassungsgericht .....	79
Grundlegende gesellschaftliche Debatte .....	80
Für den Bürger unüberschaubare Entwicklungen.....	81

<b>Von den Lippen ablesen .....</b>	<b>83</b>
Computer lesen besser als Menschen .....	83
Stumme Sprache für mehr Sicherheit .....	84
<b>Gestensteuerung .....</b>	<b>87</b>
Sprach- und Gestensteuerung kombiniert.....	88
Was wir meinen, denken und fühlen .....	89
<b>Identitäten verschmelzen.....</b>	<b>91</b>
Vein-ID ist schon patentiert .....	91
Erster anerkannter Cyborg der Welt .....	93
<b>Überwachung im Schlaf.....</b>	<b>95</b>
Wearables überwachen unsere Vitalwerte .....	95
Medizinische Massenstudien mit wenig Aufwand .....	96
Trügerische Freiwilligkeit .....	97
<b>Digitales Gesundheitswesen .....</b>	<b>99</b>
Die nächste medizinische Revolution ist digital.....	100
Freiwillige Daten für den „Digital-Doktor“ .....	101
Designerprodukte gegen Bürokratie.....	102
Völlig neue Geschäftsmodelle.....	103
Unterwäsche mit digitalen Textilien .....	104
Apple & Co mit eigenen Krankenhäusern.....	105
<b>Der digital-biometrische Ausweis .....</b>	<b>107</b>
Biometrisches Passbild ist Pflicht.....	107
Strenge Vorgaben für die Biometrietauglichkeit .....	108
Selbst der Hintergrund ist wichtig.....	109
Hochwertige Fotoqualität erforderlich.....	110
Kinder und Babys werden biometrisch erfasst .....	110
<b>Personalausweis funkt die Daten .....</b>	<b>113</b>
Behördlicher Computerabgleich.....	114
Missbrauch ausgeschlossen, oder? .....	115
Ausweislesegeräte bei Amazon ab 15 Euro .....	117

Alufolie gegen ungewolltes Auslesen.....	117
Zerstörung des Chips ist strafbar .....	118
Funkchips in unserem Körper .....	119
Jeder dritte Deutsche will einen Hautchip .....	119
<b>Gefahr des Irrtums .....</b>	<b>121</b>
Gefahr des Irrtums ist groß und real .....	121
Paradies auf Erden für die Polizei.....	123
Allianz von Digitalwirtschaft und Staatsmacht .....	124
Smarte Wohnkomplexe in China als Vorbild.....	125
Datenbank mit drei Milliarden Personenfotos .....	126
Deutschland und der Weihnachtsmann.....	126
Grimmiger Gesichtsausdruck enttarnt Terroristen .....	128
<b>Digitale Ausweise im Darknet .....</b>	<b>129</b>
Frontex deckt Missbrauch im Schengenraum auf.....	129
Größte biometrische Datenbank ist unsicher .....	130
Der „Islamische Staat“ formt Fingerabdrücke.....	131
Trugschluss der 100-prozentigen Sicherheit.....	132
In den falschen Händen für immer verloren.....	133
Das Desaster mit dem digitalen Führerschein .....	133
<b>Wo wir sind und wen wir treffen.....</b>	<b>135</b>
Gewaltigstes Überwachungssystem der Welt.....	135
Apple und Google gegen die Bundesregierung .....	137
Wer entscheidet: Konzerne oder Staaten? .....	138
Totale Überwachung voraus .....	141
<b>Umkehrung der Beweislast .....</b>	<b>143</b>
Perfektion wird vorgegaukelt.....	143
Social Scoring als Lösung? .....	144
Mehr Sicherheit statt Überwachungsstaat.....	146
Der Fall Jeanne Pouchin.....	148

<b>Ausblick .....</b>	<b>151</b>
<b>Über die Autoren .....</b>	<b>153</b>
<b>Bücher im DC Verlag .....</b>	<b>155</b>
<b>Über das Diplomatic Council.....</b>	<b>159</b>
<b>Quellenangaben und Anmerkungen .....</b>	<b>161</b>