

Inhalt

Vorwort	7
Hintergrund und Vorgehen der internationalen Recherche	11
Internationale Good-Practice-Recherche	12
Digitalisierung in Deutschland: Potenziale werden nicht genutzt	15
Mangelnde digitale Kompetenzen, skeptische Bevölkerung	15
Digitale Zurückhaltung von Staat und Wirtschaft	16
Herausforderung: Eine zukunftsfähige Internetinfrastruktur in der Fläche	17
Rahmenbedingungen für ein Smart Country Deutschland	17
Mit digitalen Innovationen die Teilhabe für alle sichern	19
Politik und Verwaltung	19
Wirtschaft und Arbeit	21
Mobilität und Logistik	22
Gesundheit und Pflege	24
Lernen und Information	25
Strukturelle Elemente	26
Nationale Wege zu einem Smart Country	29
Zentrale Indikatoren der Vergleichsländer	31
Estland: Mit politischem Willen zur digitalen Nation	37
Umfassende digitale Transformation in weniger als einer Generation	38
Die X-Road als Rückgrat der estnischen Digitalstrategie	39
Anpassung der Governance-Struktur	42
Enge Vernetzung mit der Wirtschaft	42
Gezielte Entwicklung der Internetinfrastruktur	43
Lessons Learned	45
	5

Schweden: Digitalisierung als gesamtgesellschaftliches Projekt	47
Digitalisierung als langfristiges gesellschaftliches Thema	47
Multistakeholder-Ansätze als Erfolgsmodell	48
Staatliche Initiative im Breitbandausbau	50
Ausbau von Hochgeschwindigkeitsnetzen seit 2009	51
Ursprüngliche Ziele bereits erreicht	52
Technikaffine Gesellschaft durch breite Förderung digitaler Kompetenzen	52
Digitale Standards aus der Privatwirtschaft	54
Lessons Learned	55
Israel: Innovationskraft erfolgreich nutzen	57
Neuer Schwung in der Digitalisierungspolitik	57
Hochschulpolitik und Technologieförderung als Motor von Innovation	59
Investorenfreundliche Politik	61
Start-up-Nation: Israels spezieller Kontext	62
Bau staatlicher Netze und Öffnung bestehender Infrastruktur	63
Lessons Learned	64
Österreich: Digitale Transformation durch E-Government	67
Digitalisierungspolitik als koordiniertes Mosaik	68
E-Government als Erfolgsgeschichte	69
Investition in die Internetinfrastruktur	71
Digitale Kompetenzen verstärkt auf der Agenda	72
Multistakeholder-Ansatz in der Innovationsförderung	73
Lessons Learned	74
Fazit: Lehren auf dem Weg zu einem Smart Country	77
Politische Digitalstrategie: Übergeordnete Ziele, Verantwortung und Inklusivität ...	77
Netzinfrastruktur: Ambitioniert, kooperativ und lösungsorientiert	78
Digitale Kompetenzen: Systemische Verankerung im Bildungssystem	79
Digitale De-facto-Standards: Sichere, agile und pragmatische Lösungen finden	79
Handlungsfelder: Chancen digitaler Technologien kommunizieren und fördern ...	80
Literatur	81
Interview- und Gesprächspartner	88
Mitglieder der Expertenkommissionen	93
RMP-Team, Autorinnen und Autoren	95