

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	9
Kapitel 1	
Konzepte und Entwicklung der Infrastruktursektoren in der Schweiz	19
Grundlegende Konzepte	20
Die Infrastruktursektoren der Schweiz	27
Schlussbemerkungen	43
Kapitel 2	
Neue Rahmenbedingungen	45
Verdichtung, Verbauung und Verstärkerung	46
Europäisierung des Kontinents, mit der Schweiz in der Mitte	51
Klimawandel und Dekarbonisierung	59
Digitalisierung	66
Schlussbemerkungen	73
Kapitel 3	
Anforderungen an die Infrastruktursysteme	75
Energieversorgungssystem	78
Mobilitätssystem	84

Urbane Infrastruktursysteme	88
Schlussbemerkungen	92
Kapitel 4	
Von den traditionellen	
zu den Systeminfrastrukturen	95
(Silo-)Infrastrukturen im allgemeinen öffentlichen Interesse	97
Neue Schnittstelleninfrastrukturen	116
Digitale Plattformen als «Systeminfrastrukturen»	123
Kapitel 5	
Gouvernanz	129
Gouvernanz der heutigen Infrastruktursilos	130
Institutioneller Umgang mit den neuen Rahmenbedingungen	145
Gründe für unsere Gouvernanzprobleme	154
Kapitel 6	
Empfehlungen an die Akteure	159
Geografisch-politische Zuständigkeit	160
Optimale Gouvernanz der Infrastruktursysteme	166
Empfehlungen an das UVEK	168
Schlusswort in eigener Sache	171
Abkürzungen	173
Literatur	177
Über den Autor	179