

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
Einleitung .....	9
Kapitel 1	
<b>Konzepte und Entwicklung der Infrastruktursektoren in der Schweiz .....</b>	<b>19</b>
Grundlegende Konzepte .....	20
Die Infrastruktursektoren der Schweiz .....	27
Schlussbemerkungen .....	43
Kapitel 2	
<b>Neue Rahmenbedingungen .....</b>	<b>45</b>
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	
<b>Anforderungen an die Infrastruktursysteme .....</b>	<b>75</b>
Energieversorgungssystem .....	78
Mobilitätssystem .....	84

Urbane Infrastruktursysteme .....	88
Schlussbemerkungen .....	92
Kapitel 4	
<b>Von den traditionellen zu den Systeminfrastrukturen</b> .....	95
(Silo-)Infrastrukturen im allgemeinen öffentlichen Interesse .....	97
Neue Schnittstelleninfrastrukturen .....	116
Digitale Plattformen als «Systeminfrastrukturen» .....	123
Kapitel 5	
<b>Gouvernanz</b> .....	129
Gouvernanz der heutigen Infrastruktursilos .....	130
Institutioneller Umgang mit den neuen Rahmenbedingungen .....	145
Gründe für unsere Gouvernanzprobleme .....	154
Kapitel 6	
<b>Empfehlungen an die Akteure</b> .....	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