

INHALT

Digitalisierung in ländlichen und verdichteten Räumen. Eine Einführung Annette Spellerberg _____	3
---	---

I Grundlagen der Digitalisierung

Technische Rahmenbedingungen: Breitbandversorgung in den Siedlungsräumen Annette Spellerberg _____	12
---	----

Politische Strategien zur Digitalisierung in Europa, Deutschland und der Großregion Saar-Lor-Lux+ Beate Caesar, Annette Spellerberg _____	25
---	----

Ethische Aspekte: Regeln und Leitplanken zur Digitalisierung Gerd-Rainer Damm _____	40
--	----

Digital Divide. Soziale Aspekte der Digitalisierung Lynn Schelisch, Annette Spellerberg _____	53
--	----

II Anwendungsfelder und räumliche Wirkungen

Modellvorhaben: Smart Cities und Smart Regions Gerd-Rainer Damm, Annette Spellerberg _____	63
---	----

Auswirkungen der Digitalisierung auf den Wohnbereich Lynn Schelisch _____	80
--	----

Auswirkungen der Digitalisierung auf die Arbeitswelt Gerd Rojahn _____	89
---	----

Mobilität und Digitalisierung Kathrin Karola Viergutz, Christian Langhagen-Rohrbach _____	102
--	-----

Auswirkungen der Digitalisierung auf den Tourismus Kirstin Weber-Leibrecht _____	114
---	-----

Auswirkungen der Digitalisierung auf die Daseinsvorsorge im Gesundheitsbereich Franziska Kulicke _____	125
--	-----

Digitalisierung von Verwaltungen und Bauabteilungen – Rechtliche Rahmenbedingungen und deren Auswirkungen Till Kemper _____	135
---	-----

III Konsequenzen für die Raumentwicklung und Raumplanung

Digitalisierung in ländlichen und verdichteten Räumen. Positionierung
und Handlungsbedarfe

Annette Spellerberg, Ulrike Sailer, Gerd-Rainer Damm, Lynn Schelisch _____ 147

Kurzfassung / Abstract _____ 157