

Inhalt

1 EINLEITUNG

Raumproduktionen in der digitalisierten Stadt

Sybille Bauriedl, Anke Strüver | 11

2 POLITIKEN DER RAUM- UND WISSENSPRODUKTION IN SMART CITIES

Intelligente Städte

Rationalität, Einfluss und Legitimation von Algorithmen

Cordula Kropp | 33

Look Inside™

Unternehmensvisionen der Smart City

Gillian Rose | 43

Smarter Urbanismus und Urbanität

Sybille Frank, Georg Krajewsky | 63

Smart-City-Experimente

Normierungseffekte in Reallaboren

Sybille Bauriedl | 75

»Smart«, aber ungerecht?

Die Smart-City-Kritik mit Nancy Fraser denken

Marit Rosol, Gwendolyn Blue, Victoria Fast | 87

Smart Cities in Indien

Fortschreibung einer Geschichte modernistischer Stadtplanung

Christian Eichenmüller, Boris Michel | 99

Smart City Learning

Exkursionsdidaktik zwischen Materialität und Digitalisierung

Inga Gryl, Jana Pokraka | 109

3 NEUE VERBINDUNGEN DIGITALER UND ANDERER TECHNOLOGIEN

Smarter Bevölkerungsschutz?

Risiko- und Sicherheitskommunikation zwischen Warnung und Werbung

Simon Runkel | 127

Am laufenden (Fitnessarm-)Band

Quantified Self, Science and Technology Studies
und Urban Scholarx im Gespräch

Anke Strüver | 139

Funkfrequenzidentifizierung (RFID)

Aktives und passives Senden von Informationen im urbanen Alltag

Sybillie Bauriedl | 155

Smart Cities – Smart Bodies?

Peter Lindner | 161

4 DIGITALE GOVERNANCE UND INTERVENTIONEN

Ein informationelles Recht auf Stadt?

Code, Content, Kontrolle und die Urbanisierung von Information

Joe Shaw, Mark Graham | 177

Die offene Stadt von heute

Arne Semsrott | 205

Steuerung aus den Daten selbst?

Zur Erkenntnisweise algorithmischer Mustererkennung
am Beispiel Gesundheitsmonitoring

Henning Füller | 211

Policing the Smart City

Eine Taxonomie polizeilicher Prognoseprogramme

Till Straube, Bernd Belina | 223

Die Stadt als Bildschirm

Wahrnehmung und Nutzung urbaner Räume durch digitale Kartographie, urbane Dashboards und die Praxis der Navigation

Ulf Treger | 237

Coding for the Common Good?

Aktivitäten einer Open-Data-Initiative

Sören Becker | 249

Gemeinschaftliche Infrastrukturen, digitale Souveränität und Gegenerzählungen

Projekte einer Digital Citizenship

city/data/explosion (Thomas Böker, Ulf Treger) | 261

Unbekannte Pfade der Stadt jenseits von Google, aber wie?

Überlegungen zu Joe Shaws und Mark Grahams

»Ein informationelles Recht auf Stadt?«

Louisa Bäckermann | 275

5 DIGITALE URBANISIERUNG UND SOZIALE TRANSFORMATION

Digital assistierter Wohnalltag im smart home

Zwischen Care, Kontrolle und vernetzter Selbstermächtigung

Nadine Marquardt | 285

Smart und angepasst?

Konsument*innen im digitalisierten Stromnetz

Stefanie Baasch | 299

(Un-)Sichtbare Geschlechterungleichheiten in der Smart City

Die andere Seite der Digitalisierung

Tanja Carstensen | 309

Online-Handel, Stadtentwicklung und Datenschutz

Stationen eines Einkaufs

Michael Lobeck, Claus-C. Wiegandt | 321

Smart City Policies in Wien, Berlin und Barcelona

Andreas Exner, Livia Cepoiu und Carla Weinzierl | 333

Endlich Smart-City-Leuchtturm

Auswirkungen des EU-Projektes mySMARTLife
auf die Planungspraxis in Hamburg

Philipp Späth, Jörg Knieling | 345

Autorinnen und Autoren | 357