

SYBILLE BAURIEDL, ANKE STRÜVER (HG.)

**Smart City -  
Kritische Perspektiven auf die Digitalisierung  
in Städten**

**[transcript]**

# 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

*Sybille 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