

# LITERATUREMPFEHLUNG

06.07

## **11. Die Zukunft / Conscious City, Big Data and Climate Change**

Adkins, H., Blumenfeld, E., Berlinische Galerie (Eds.), 2008. Erwin Blumenfeld: in Wahrheit war ich nur Berliner ; Dada-Montagen 1916 - 1933 ; [Berlinische Galerie, Landesmuseum für Moderne Kunst, Fotografie und Architektur, Berlin, 27. Februar - 1. Juni 2009]. Hatje Cantz, Ostfildern.

ARCH+. 2011. 201/202: Berlin

Bacon, E.N., 1976. Design of cities, Rev. ed. ed, A Penguin book. Penguin Books, New York.

Bays, C., 1987. Candidates for the Game of Life in Three Dimensions. Complex Systems Publication 5.

Bodenschatz, H., 2013. Städtebau in Berlin: Schreckbild und Vorbild für Europa, 2., erw. Aufl. ed, Grundlagen. DOM Publ, Berlin.

Bodenschatz, H., 2010. Berlin urban design: a brief history, Basics. DOM Publishers, Berlin, Germany.

Hilbersheimer, L., 1963. Entfaltung einer Planungsidee. DE GRUYTER, Berlin.

Huysen, A., 1997. Chicago Journals, The Voids of Berlin. The University of Chicago Press 24, 57–81.

Isaacson, W., 2014. The innovators: how a group of hackers, geniuses, and geeks created the digital revolution, First Simon & Schuster hardcover edition. ed. Simon & Schuster, New York.

Koolhaas, R., Obrist, H.U., Ota, K., Westcott, J., 2011. Project Japan: metabolism talks---. TASCHEN GmbH, Köln ; London.

Kostof, S., Tobias, R., Wanner, P., 1992. Das Gesicht der Stadt: Geschichte städtischer Vielfalt. Campus-Verl, Frankfurt/Main.

Miéville, C., 2009. The city and the City. Macmillan, London.

Neufert, E., 1973. Bauentwurfslehre: Grundlagen, Normen und Vorschriften über Anlage, Bau, Gestaltung, Raumbedarf, Raumbeziehungen, Maße für Gebäude, Räume, Einrichtungen und Geräte mit dem Menschen als Maß und Ziel ; Handbuch für den Baufachmann, Bauherrn, Lehrenden und Lernenden, 29., geringfügig veränd. Aufl. ed. Bertelsmann, Düsseldorf.

Reichhardt, H.J., Schäche, W., 1998. Von Berlin nach Germania: über die Zerstörungen der "Reichshauptstadt" durch Albert Speers Neugestaltungsplanungen, Völlig überarbeitete und erweiterte Neuauflage. ed. Transit, Berlin.

Riemann, G., Heese, C., Schinkel, K.F. (Eds.), 1996. Karl Friedrich Schinkel: Architekturzeichnungen, 2. Aufl. ed. Henschel, Berlin.

Till, K.E., 2005. The new Berlin: memory, politics, place. University of Minnesota Press, Minneapolis.

Vercelloni, V., Tortora, H., 1994. Europäische Stadtutopien: ein historischer Atlas. Diederich, München.

Wenders, W., 1987. der Himmel über Berlin.

Wiener, N., 1988. The human use of human beings: cybernetics and society, The Da Capo series in science. Da Capo Press, New York, N.Y.

Deakin, Mark (2014): Smart cities: governing, modelling and analysing the transition smart cities, London: Routledge.

Hatzelhoffer, Lena (2012): Smart city in practice, Berlin: Jovis.

Siegemund, Jochen (2013): Smart City Concepts : Konzepte für den energetischen Stadtumbau am Beispiel Köln, Ludwigsburg : avedition.

Turner, Fred. (2006): From counterculture to cyberculture, London: University of Chicago Press.

Townsend, Anthony (2013): Smart cities: big data, civic hackers, and the quest for a new utopia, New York: Norton & Company.

ARCH+ 196/197 Post Oil City Die Geschichte der Zukunft der Stadt

### **Zusätzliche Literatur:**

<https://tr.im/xdRng> (Future Megacities)

<https://tr.im/yNqpb> (A cnn video on police surveillance technologies)

<https://tr.im/XD1Jy> (Citizenfour trailer)

<https://tr.im/UL99j> (Anonymous! trailer a documentary on Hacktivists)

<https://tr.im/VT2qa> (Neurons and What They Do)

<https://tr.im/5570y> (Firing Neurons)

<https://tr.im/BdZWI> (Monitoring spontaneous synaptic activity in neurons)

<https://tr.im/tnjWv> (Beautiful 3-D Brain Scans Show Every Synapse)

<https://tr.im/gDR1w> (A special on Smart Cities from the series "The Day Before Tomorrow")

<https://tr.im/iLRRL> (The official web-site of Berlin's transmediale in HKW)

<https://tr.im/PNUQj> (A video archive of Transmediale with a lot of interesting talks)

<https://tr.im/gQLP5/preview> (The DeebLab on the deep Internet)

<http://bit.ly/29igmBK> (Smart City-Strategie Berlin Stand 21. April 2015)

<http://bit.ly/29m7oEB> (Klimaneutrales Berlin 2050 Ergebnisse der Machbarkeitsstudie)

<http://bit.ly/29m7fRB> (Berlin Strategie 2.0)

<http://bit.ly/29nd7Yb> (Stadtforum 2030 Die BerlinStrategie: Wo Berlin Schwerpunkte setzt Dokumentation: 7. April 2014, Energieforum Berlin)

<http://bit.ly/29kLHzF> (Masterplan Tempelhofer Freiheit 06.03.13, Pressemitteilung)