



KONFERENZ ZUR NACHT
9.-11. NOV 2017, BERLIN

Stadt Nach Acht– Berlin 09.-11. November
Nacht.Licht.Mensch

FREITAG, 10.11.2017 16:00-17:30

Abstract Dr. Nona Schulte-Römer

Die Lichtverhältnisse haben sich geändert. Stadtbeleuchtung wird zum öffentlichen Experimentierfeld nachhaltiger Entwicklung. Mit Licht-emittierenden Dioden (LEDs) erleben wir im 21. Jahrhundert die Digitalisierung der künstlichen Beleuchtung. LEDs sind energieeffizient, flexibel und eröffnen neue Möglichkeiten in der Beleuchtung und Lichtgestaltungs-kunst. Doch die Innovation stößt auf öffentliche Kritik und Protest. Wissenschaftler*innen warnen vor möglichen gesundheitlichen und Umweltbelastungen durch das neue Licht. In den USA mobilisieren die Einwohner*innen LED-erleuchteter Städte gegen Lichtverschmutzung (siehe change.org). Aus Sicht der LED-Gegner scheint das neue Licht nicht mehr sicher, heimelig oder schön, sondern gefährlich kalt und besorgniserregend. Geht es auch nachhaltiger?

The light conditions have changed. Urban lighting is turned into public experiments for sustainable experiments. With light-emitting diodes (LEDs), we are witnessing the 21st century's digital revolution in artificial lighting. LEDs are energy-efficient, flexible and offer new lighting and design options. Yet, the innovation is also raising concerns, criticism and even protest. Scientist warn that LEDs might have negative environmental and health effects. In the USA, citizens of LED-lit cities mobilise against light pollution (see change.org). From their perspective, LEDs are no longer safe, convivial or beautiful, but dangerously cold and distressing. Are there more sustainable ways to change?