

LICHT IM STADTRAUM

GESTALTUNG MIT LICHT

NILS-R. SCHULTZE, LICHTDESIGNER BERLIN



ÜBERSICHT

LICHT-RAUM-ATMOSPHERE

GRUNDLAGEN DER GESTALTUNG MIT LICHT

RAUMSTIMMUNGEN

LICHTPLANUNG IM ENTWURFSPROZESS

- LICHTBEREICHE

-ANORDNUNG VON LICHTBEREICHEN

LICHT MACHT DIE NÄCHTLICHEN STÄDTE ERLEBBAR.

DER STADTRAUM IST NACHTS NUR BELEUCHTET
WAHRNEHMBAR, DIE LICHTPLANUNG SETZT DIE
ATMOSPHERE FÜR DEN RAUM.

NÄCHTLICHE BELEUCHTUNG IST MEHR ALS DIE
BELEUCHTUNG VON STRASSEN FÜR AUTOS.

LICHT

- RAUM -

ATMOSPHERE



MARKT NEUSTRELTZ

FOTO: MARIO W WAGNER



„NACHTLEBEN“

**– IM ERWEITERTEN SINNE – IST ZU EINEM
TRAGENDEN BESTANDTEIL UNSERER
EXISTENZ GEWORDEN.**







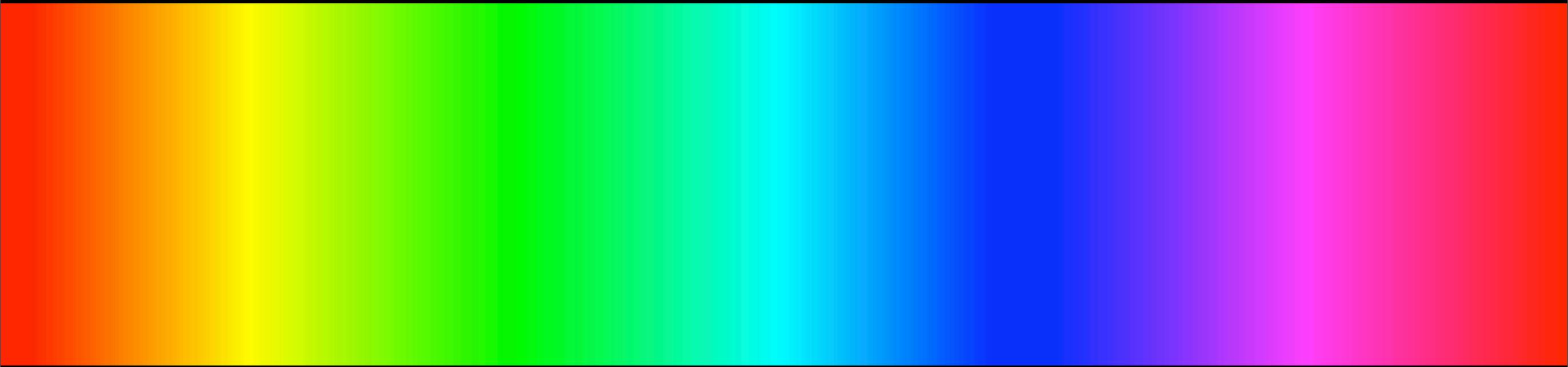
JENA BEI NACHT





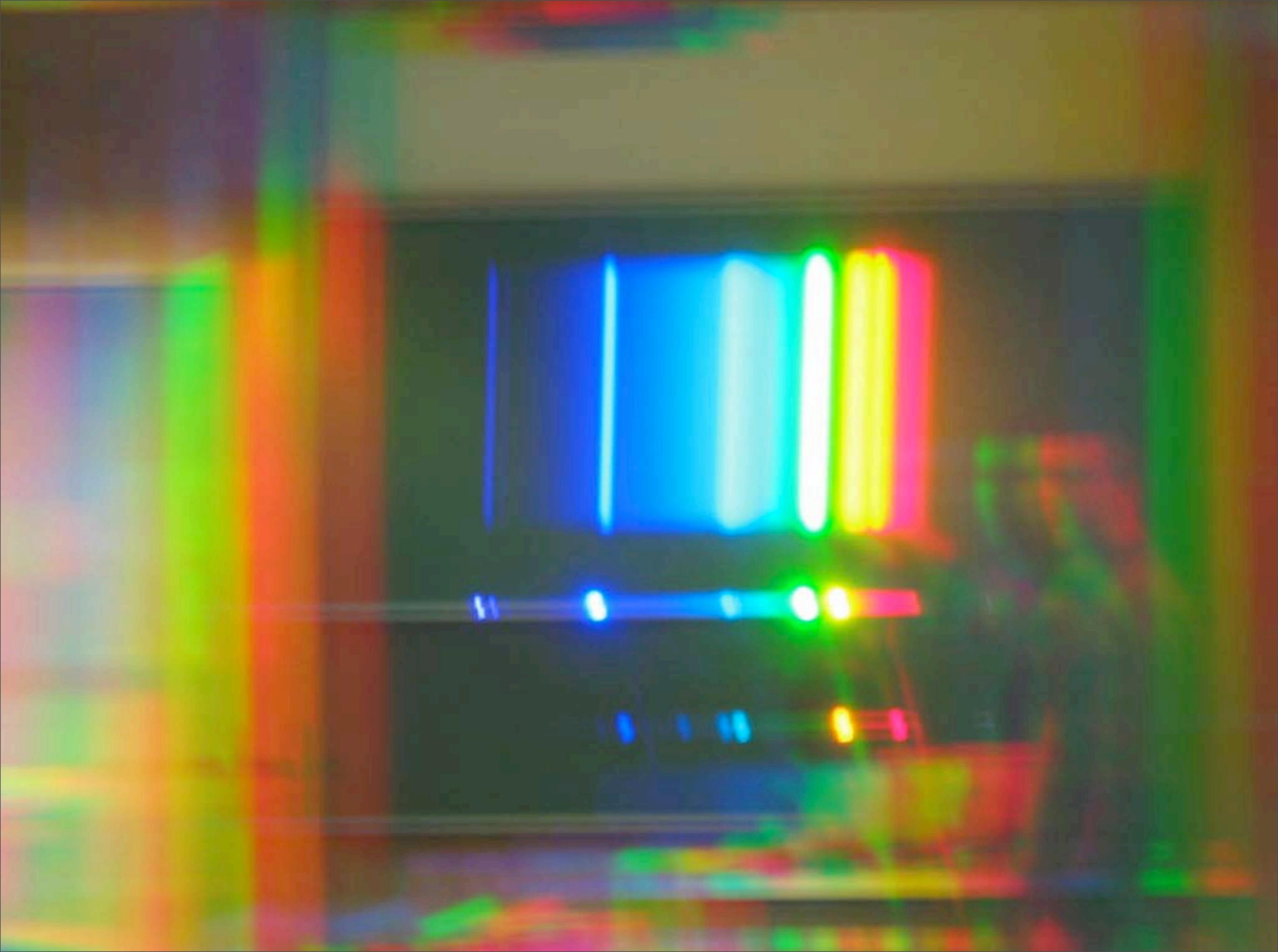
**GRUNDLAGEN DER
GESTALTUNG MIT LICHT**

LICHT UND SEIN SPEKTRUM



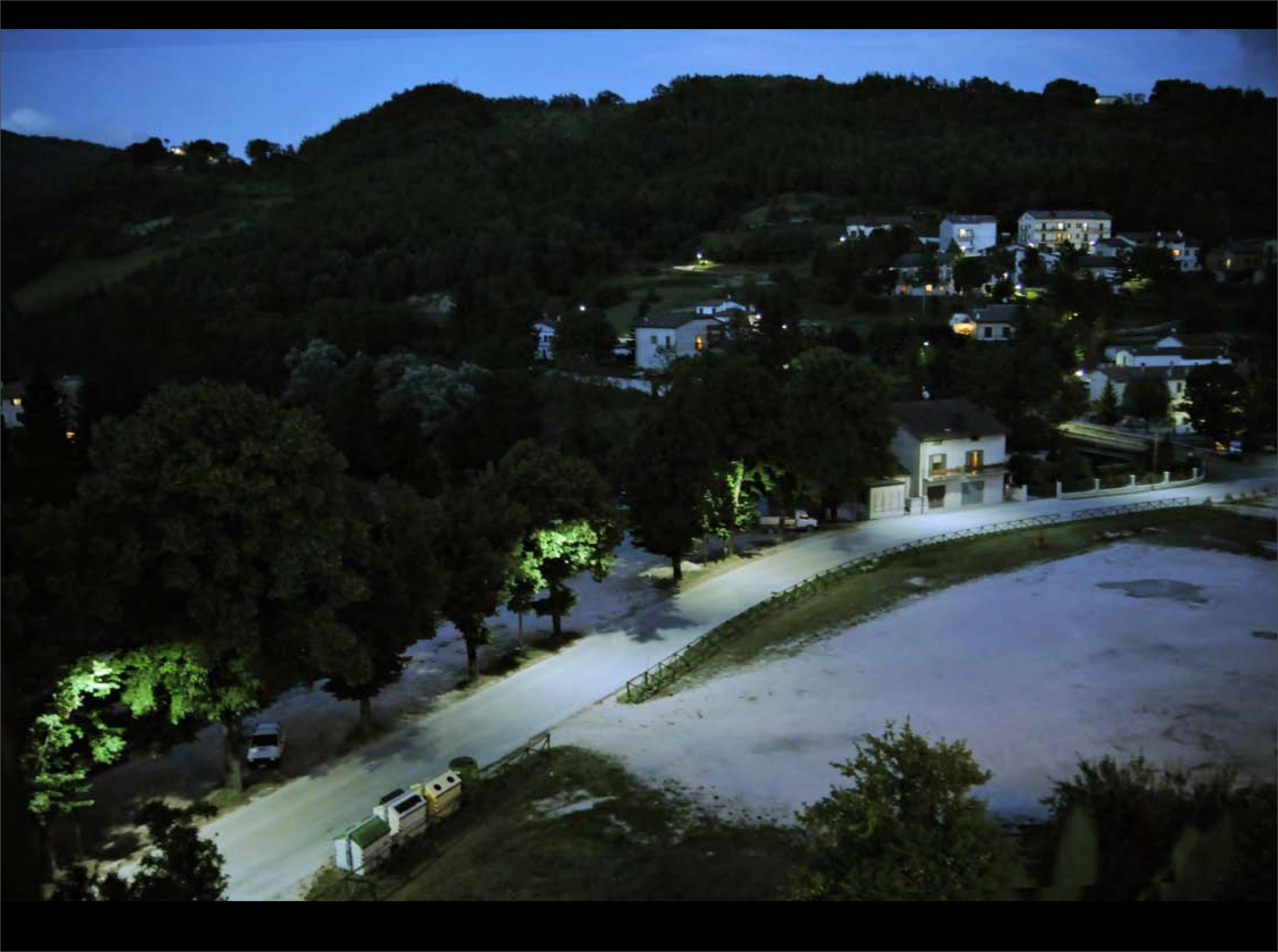












LICHT UND ORIENTIERUNG





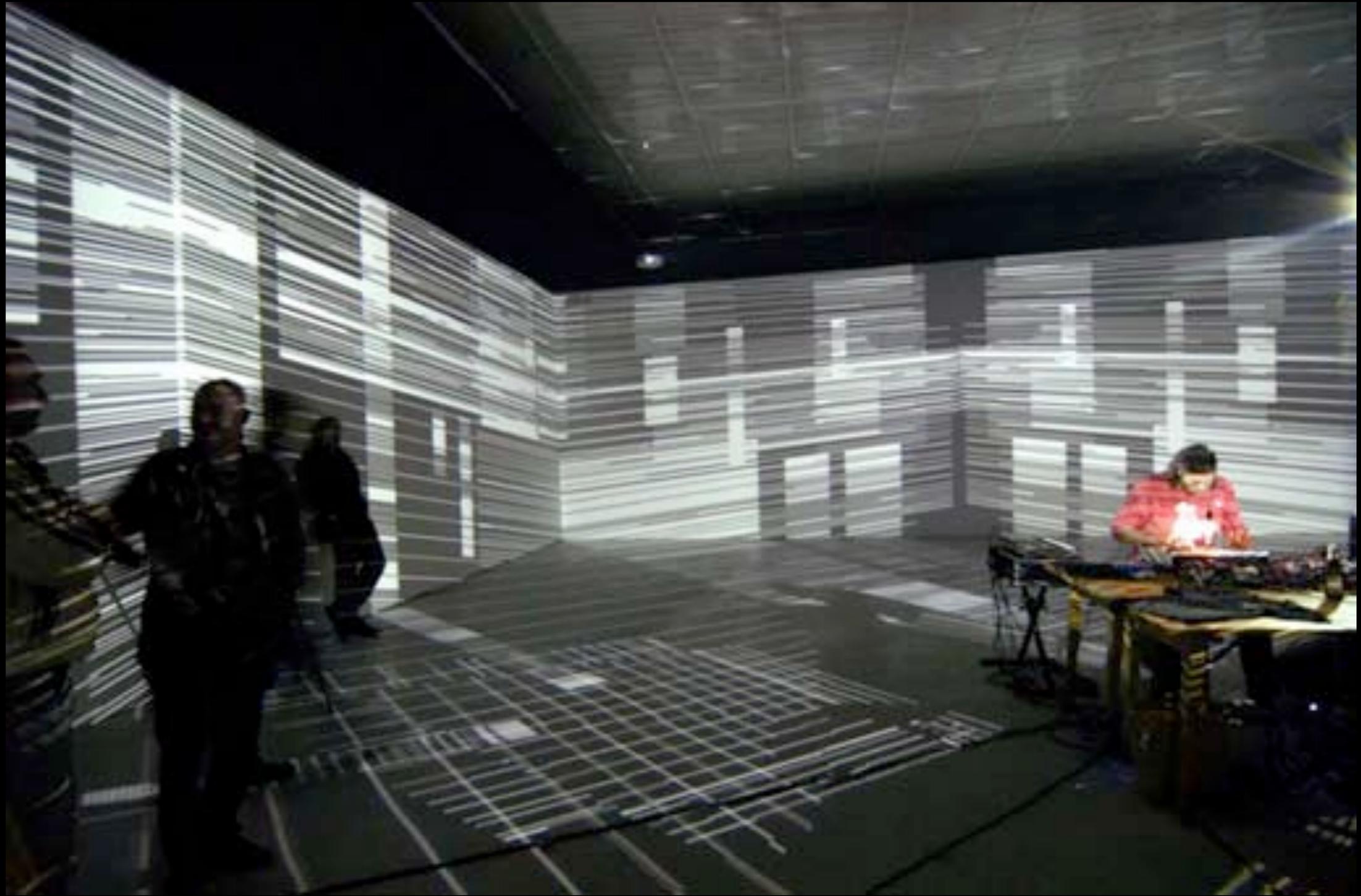
LICHT UND RAUM





MACH
ES
FERTIG.

BEVOR
ES DICH FERTIG
MACHT.



LICHT UND SCHATTEN



LICHT UND INSZENIERUNG









RAUMSTIMMUNGEN



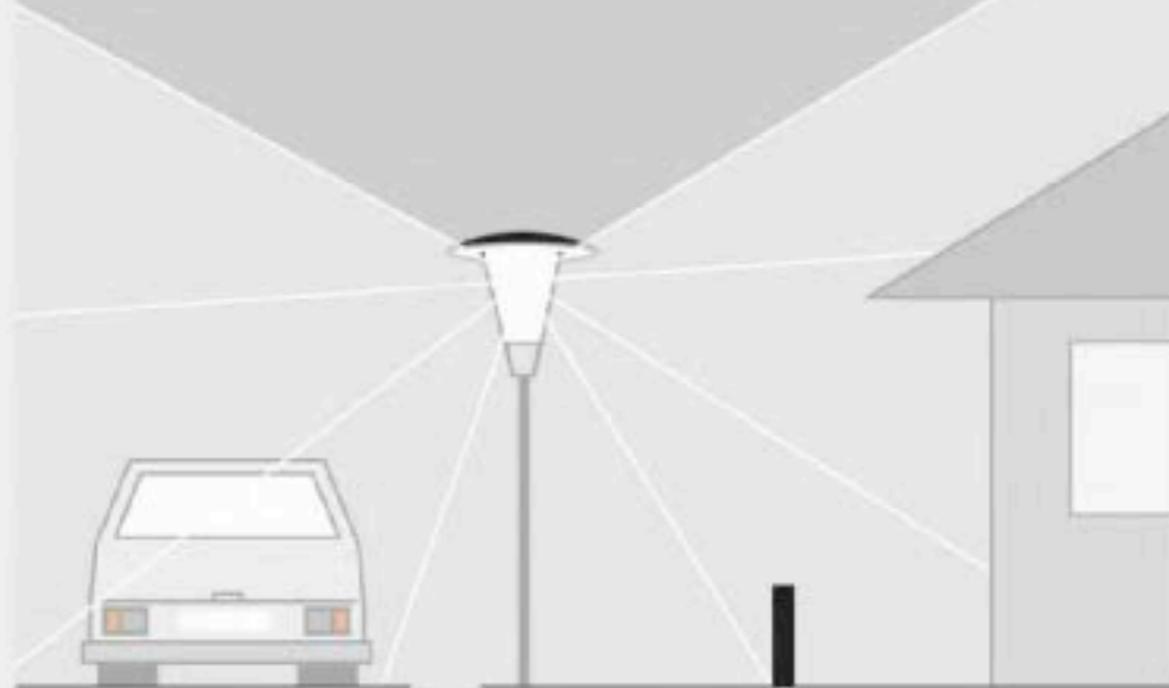
LICHTPLANUNG IM ENTWURFSPROZESS

LICHTBEREICHE

LEUCHTE MIT UND OHNE REFLEKTORTECHNIK.

Leuchte ohne Reflektortechnik

- Lichtverschmutzung des Nachthimmels
- Hohe Streuverluste
- Belästigung der Anwohner



Straße

Gehweg

Vorgarten

Leuchte mit Reflektortechnik

- keine Abstrahlung in den Nachthimmels
- sehr guter Wirkungsgrad



Straße

Gehweg

Vorgarten





















ANORDNUNG VON LICHTBEREICHEN

