

Licht im Stadtkontext

Schwerpunkt Architekturbeleuchtung

Referent: Referent:
Dipl.-Ing. (FH) Elmar Kaiser
Leiter Technik + Projektierung

iGuzzini illuminazione Deutschland GmbH
Bunsenstrasse 5, 82152 Planegg
Tel +49 89 85 69 88 0
Fax +49 89 85 69 88 33

Partner
Luminale
2014

WAS?

STRASSEN



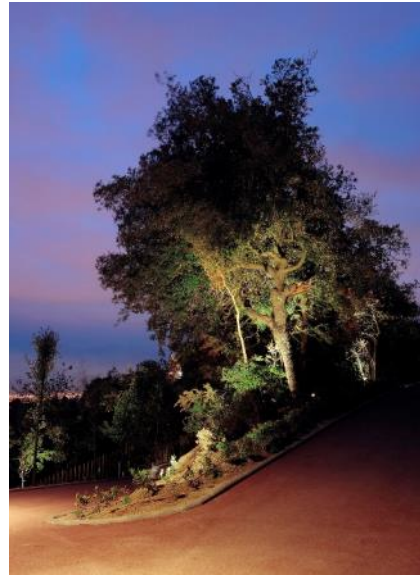
Ostfildern
Straßenbeleuchtung

PLÄTZE



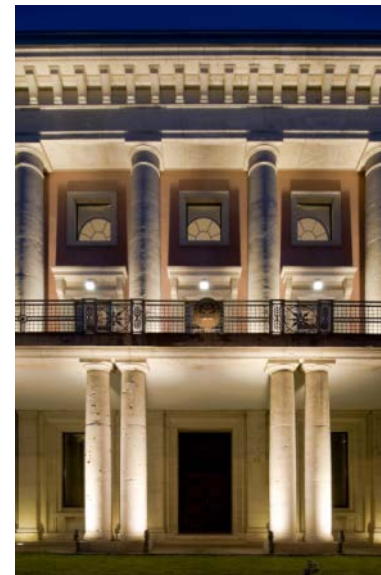
Ascoli Piceno
Piazza del Popolo

PARKS



Barcelona
Tibidabo Park

ARCHITEKTUR



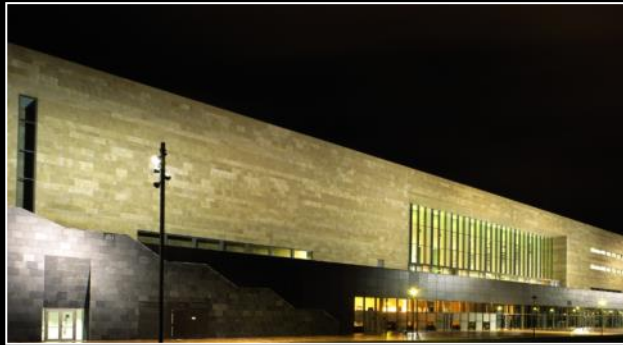
Berlin
Italienische Botschaft

WIESO?

- Verkehrssicherheit
- Orientierung
- Stadtmarketing/Image
- Atmosphäre/Wohlfühlen
- Kriminalitätsprävention

Was soll sichtbar sein?

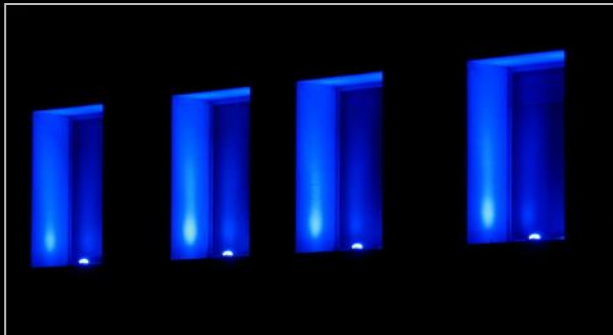
Lichteffekte



Gleichmäßigkeit / Fläche



Akzentuierung / Rhythmus

Wechselwirkung Helle / Dunkle
Flächen

Transparenz



Farben



Lichteffekte

Das Tanzende Haus, Prag



Ort: Prag

Architekt: Vlado Milunić,
Frank Gehry

Baustil:
Dekonstruktivismus

Baujahr: 1994 - 1996



Lichteffekte

Das Tanzende Haus, Prag

**iGuzzini**

Miniwoody
Platea
Woody



Gleichmäßigkeit / Fläche

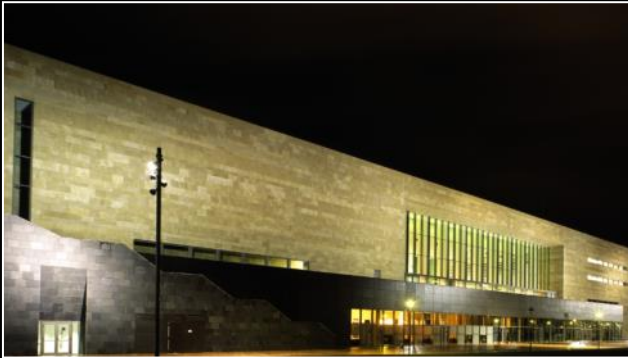
Castello Baradello, Como



...tagsüber



...in der Dämmerung



Gleichmäßigkeit / Fläche

Castello Baradello, Como

Lichtplanung:
Ing. Giovanni Moschioni,
Studio Gamma, Como



...nachts.



30 St. MAXIWOODY:
LED-Lampe (36X1W)
Warm White (Optik S)

8 St. MAXIWOODY:
LED-Lampe (36X1W)
Warm White (Optik F)

7 Strahlungspunkte

Castello Baradello, Como (It)
Lichtplanung: Ing. Giovanni Moschioni-Studio Gamm

Dallmayr, München

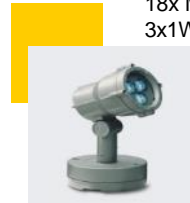
Akzentuierung / Rhythmus

Lichtplanung:
Tom Schlotfeldt; Schlotfeldt Licht



Hervorhebung der Fensterelemente

18x Miniwoody – B591
3x1W LED ww, Dali dimmbar



25x Glim Cube - BB01
3x1W LED ww, Dali

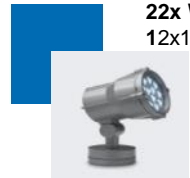


Hervorhebung der Säulen

22x Miniwoody – B591
3x1W LED ww, Dali dimmbar



22x Woody – BA41
12x1W LED ww, Dali dimmbar





Hervorhebung der Säulen



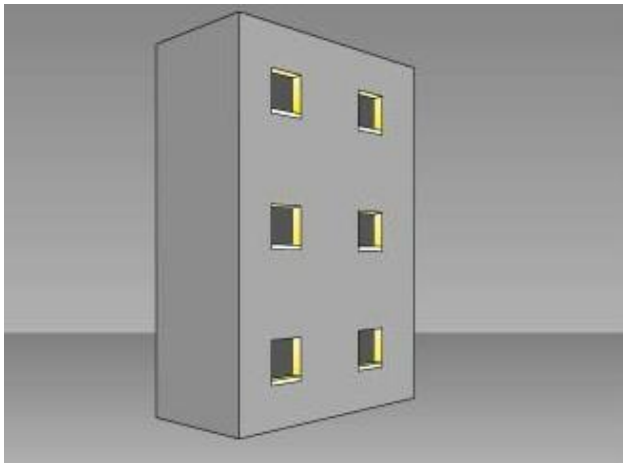
Alte Fassadenbeleuchtung



Foto: Frank Vetter , day & light

Hotel Nhow, Mailand

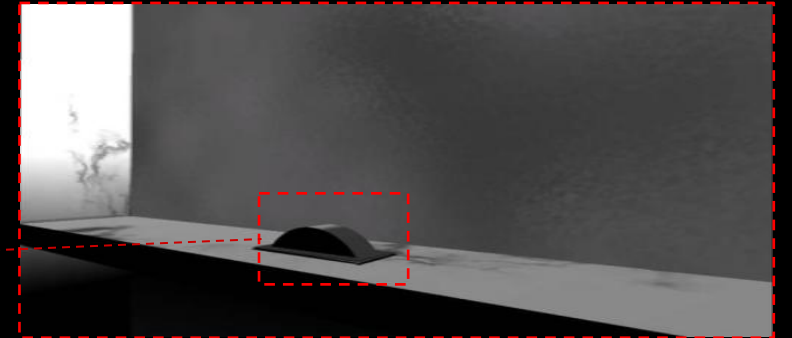
Wechselwirkung Helle / Dunkle Flächen



Entwurf
Daniele Beretta
Interior design
Matteo Thun & Partners



Glim Cube:
Design :
Piero Castiglioni





Königsplatz, Augsburg



Transparenz



Lichtplanung:

Schlotfeldt Licht,
Torsten Rullmann

Installation

Elektro Holl GmbH

Bauherr:

Stadtwerke Augsburg

Fotograf: Lothar Reichel

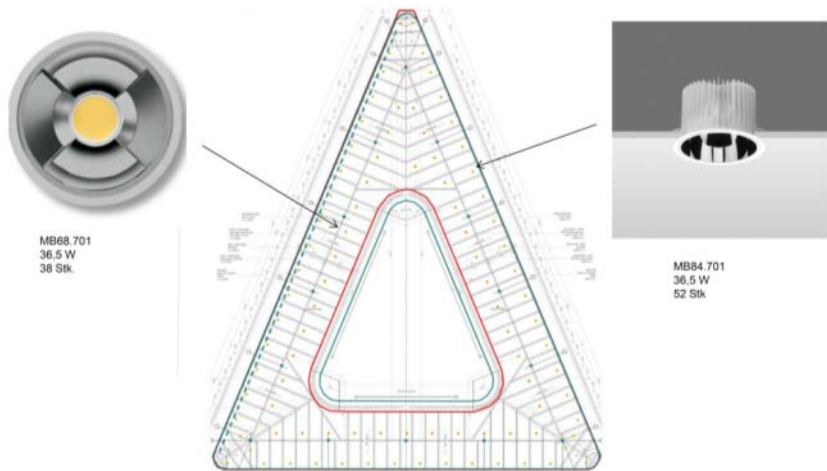




*Siebdruck für
Ausreichende Reflexion*



*Gelbes Licht zur
Augsburger Shoppingnacht*



...Spezielle Optik der Einbauleuchten verhindert überstrahlen der farbigen Beleuchtung...





*Hauptbahnhof,
Frankfurt am Main*



Farben

Bauherr

DB Station & Service AG

Lichtplaner

Christian Uitz, Raumlabor

Lighting Design

Installation

Firma Rudolf Fritz



Simulation

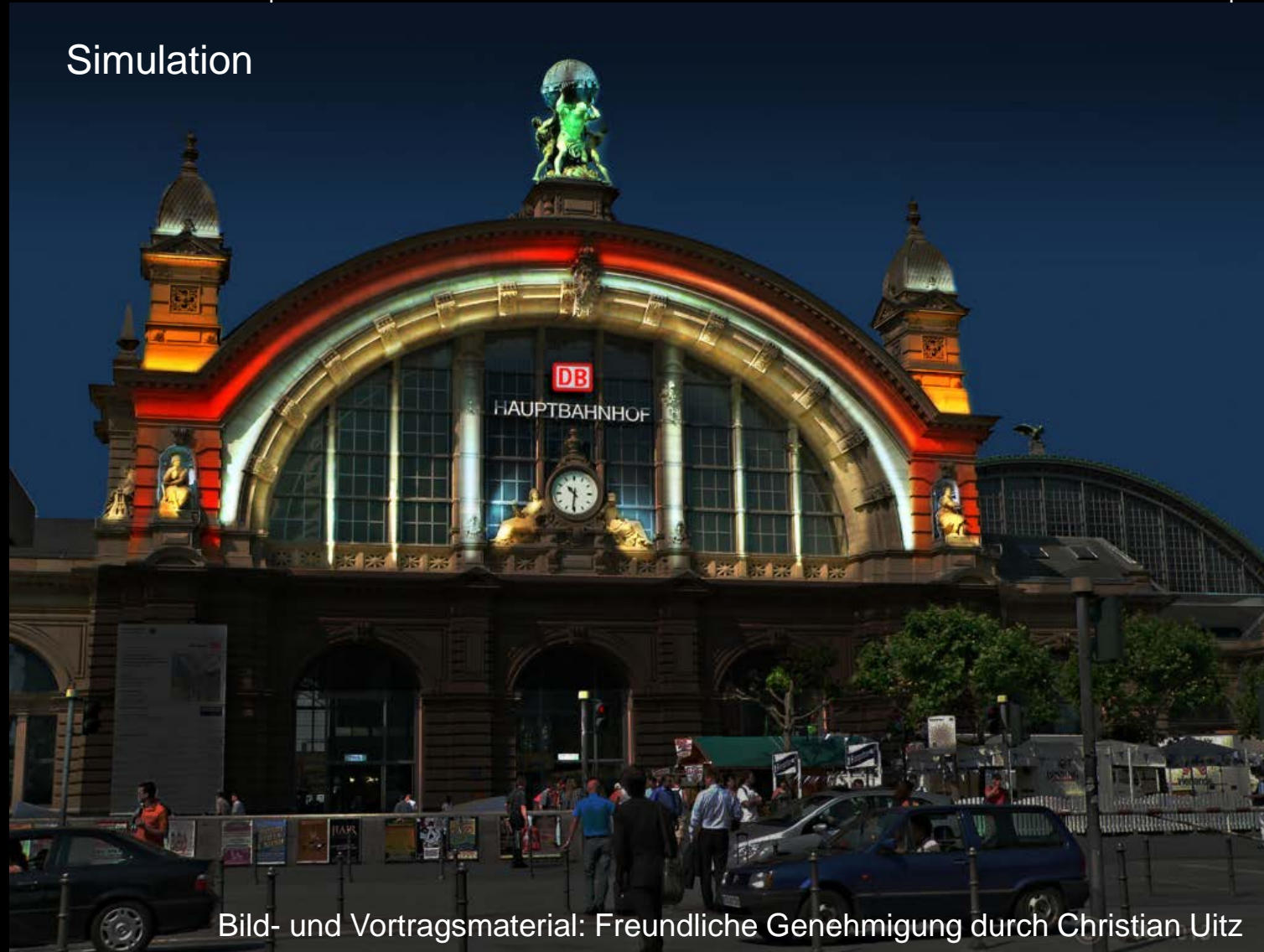
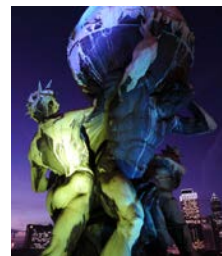


Bild- und Vortragsmaterial: Freundliche Genehmigung durch Christian Uitz



Atlas mit Weltkugel
Allegorien Dampf und Elektrizität



4x iPro mittel BD46/48
16 LED Multichip, DALI
Allegorien Grün wie Lee 121
Atlas Türkisgrün

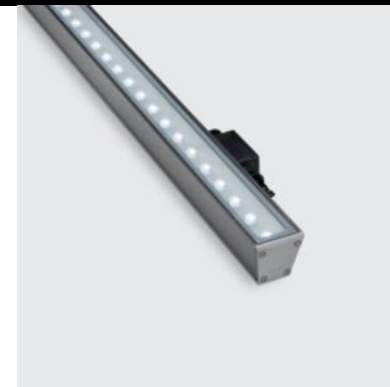
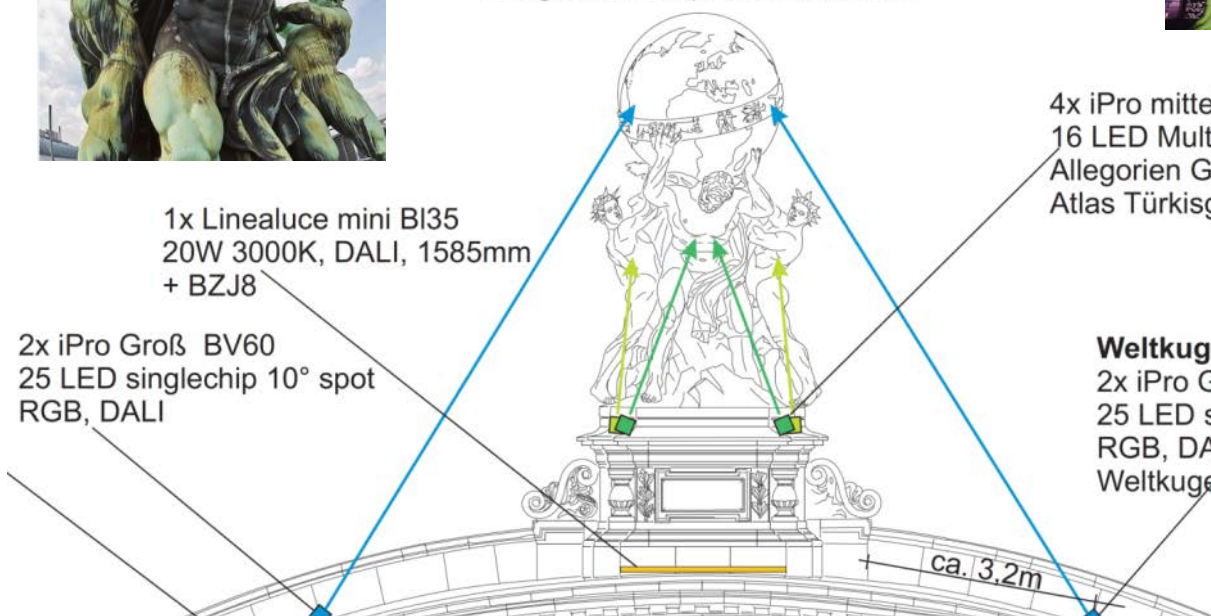


Weltkugel
2x iPro Groß BV60
25 LED singlechip 10° spot
RGB, DALI
Weltkugel Blau, Lee 118+200



1x Linealuce mini BI35
20W 3000K, DALI, 1585mm
+ BZJ8

2x iPro Groß BV60
25 LED singlechip 10° spot
RGB, DALI





Ledstrips





