

Beleuchtet!

Architektur für Alle

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017

Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Architektur für Alle

1. Methodik
2. Barrierefreiheit weiterdenken
3. Licht und Kontraste

Beleuchtet!

Architektur für Alle

1. Methodik

Beleuchtet!

Methodik

Begriffe

[Barriere]

[barrierefrei]

[rollstuhlgerecht]

[schwelfenfrei]

[Integration]

[Inklusion]

...für Alle!

Beleuchtet!

Methodik

Ziel ist eine barrierearme Stadt, in der alle die gleiche Chance haben so selbstständig wie möglich leben zu können!

Wie?

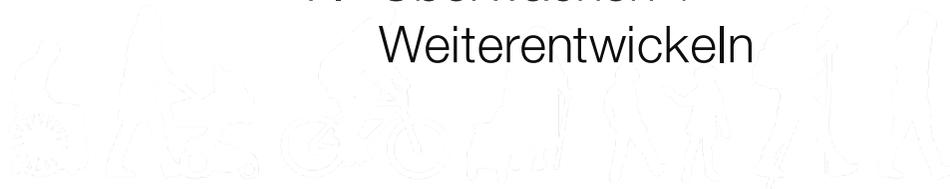


Beleuchtet!

Methodik

7 Schritte

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. Informieren | Vorträge |
| 2. Verstehen | Seminare |
| 3. Sensibilisieren | Recherche |
| 4. Bewerten | Selbsterfahrung ... |
| 5. Lösungen finden | |
| 6. Umsetzen | |
| 7. Überwachen +
Weiterentwickeln | |



Beleuchtet!

Methodik



„Das Leben ist das,
was es ist.“

(Antoine de Saint-Exupéry)

Beleuchtet!

Methodik



Die beiden vielleicht
wichtigsten
Begleiter von älteren
Menschen:

Gehstock
Rollator



„Ja, wir waren
jung
aber ihr wart
noch nie
alt.“



(Graffiti an einem Altersheim in Tübingen)

Beleuchtet!

Methodik

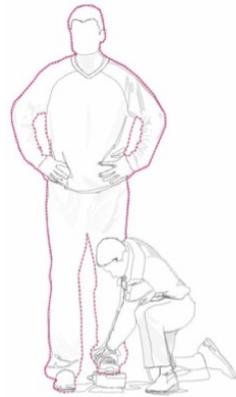


**„Was zählt, ist nicht die
Körpergröße eines
Menschen, sondern die
Größe seines Charakters.“**

(Evander Holyfield)

Beleuchtet!

Methodik



-„Sie sind aber groß!
Spielen Sie Basketball?“

-„Ne, wieso?
Spielen Sie Minigolf?“

(unbekannt)



Beleuchtet!

Methodik



Ersthelfer Defibrillator



Asthma -Spray



„Der Leib, den ich habe, der ich aber nicht bin, und ohne den ich nicht Leben kann“

(unbekannt)

Beleuchtet!

Methodik



„Kein Mensch darf sagen:
Solches trifft mich nie.“

(Meander, altgriechischer Philosoph, 300 v.Ch)



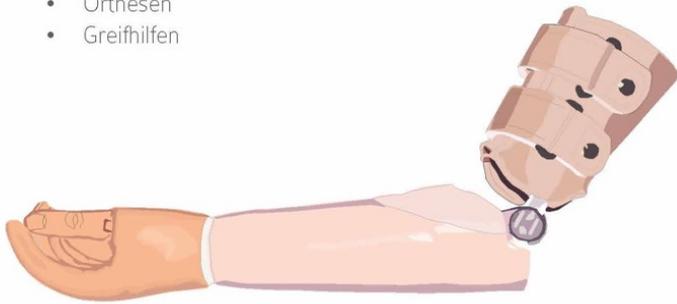
„Wir denken selten, an das
was wir haben, aber immer
an das, was uns fehlt.“

(Arthur Schopenhauer)

Beleuchtet!

Methodik

- Prothesen
- Orthesen
- Greifhilfen



Krücken und Beinprothesen
können das Leben erleichtern.



Beleuchtet!

Methodik



„Das Andersein der
anderen als
Bereicherung des
eigenen Seins zu begreifen;
sich verstehen, sich
verständigen,
miteinander vertraut
werden, darin liegt die
Zukunft der Menschheit.“

Rolf Niermann

Beleuchtet!

Methodik



„Sie mag Musik nur, wenn
sie laut ist,
wenn der Boden unter den
Füßen bebt...“

Songtext, H.Grönemeyer

Beleuchtet!

Methodik



„Weil du die Augen offen
hast, glaubst du, du siehst.“

Johann Wolfgang von Goethe

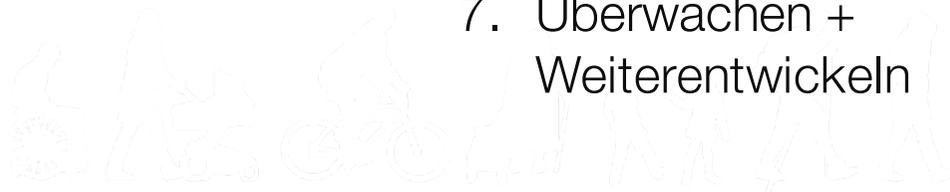


Beleuchtet!

Methodik

7 Schritte

1. Informieren
2. Verstehen
3. Sensibilisieren
4. Bewerten
5. Lösungen finden
6. Umsetzen
7. Überwachen + Weiterentwickeln



Beleuchtet!

Methodik

Menschen mit
Sensorischen
Einschränkungen

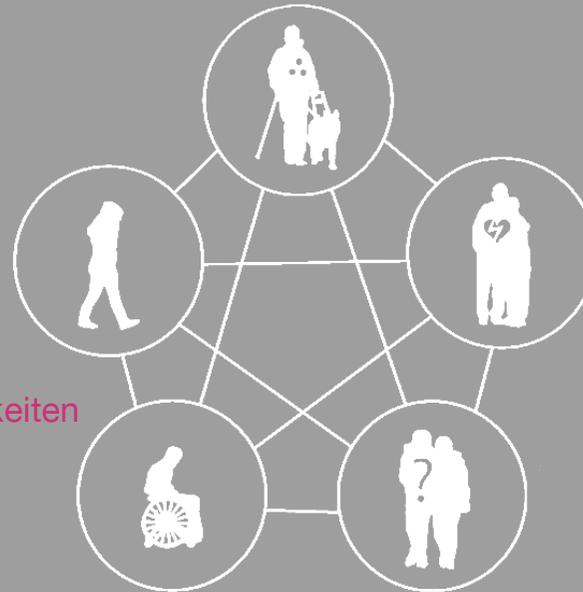
Menschen ohne
Einschränkungen

Menschen mit
temporären oder
Chronischen
Erkrankungen

Gemeinsamkeiten

Menschen mit
Mobilitätseinschränkungen

Menschen mit
seelischen oder
geistigen
Einschränkungen



Beleuchtet!

Methodik

Beispiel einer Bewertungstabelle Bayern Barrierefrei 2023 Erhebung in Marktoberdorf

Einschränkungsformen	Beeinträchtigungen des Denkens und der Psyche		Menschen mit veränderter Bewegungsfähigkeit								Menschen mit veränderter Wahrnehmungsfähigkeit				Komfort für alle	Punktzahl	Frequenz (Faktor: 1,2,3)	Gesamtpunktzahl	Priorisierung
	Erhöhtes Sicherheitsbedürfnis	Verminderte Handlungsfähigkeit und Informationsverarbeitung	Rollstuhlbewutzer	Rollatorbenutzer	Gehbehinderung mit anderen und ohne Hilfsmittel	Verminderte Kondition + Kraft	Radfahrer	Kinderwagen	Autofahrer	Beeinträchtigung der Arme	Visuelle Einschränkung	Erbblindung	Auditive Einschränkung	Gehörlos					
Betroffenengruppen																			
Gebiet	ES	V H+I	RB	RO	GB	V KO	RA	KW	A	BA	V E	B	A E	G	K	/15		max: 45	
KERNGEBIET - WOHNEN																			
Bordstein zu hoch (> 3cm) Querung erschwert und unmarkiert	1		1	1	1	1	1	1							1	8	1	8	
KERNGEBIET manuell bedienbare Tür nur mit hohem Kraftaufwand zu öffnen nicht eigenständig passierbar für Rollstuhlbewutzer schwer passierbar für Gehhilfenbenutzer schwer passierbar mit Kinderwagen			1	1	1	1		1		1					1	7	3	21	
KERNGEBIET																			

Beleuchtet!

Methodik

7 Schritte

1. Informieren
2. Verstehen
3. Sensibilisieren
4. Bewerten
5. Lösungen finden
6. Umsetzen
7. Überwachen + Weiterentwickeln

DIN 18040 (1,2,3)
„Schutzziele“

Barrierefreiheit
Weiterdenken!

Beleuchtet!

Architektur für Alle

2. Barrierefreiheit weiterdenken Beispiele aus der Praxis



Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Konstanz
Schaugarten

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Konstanz
Schaugarten

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Marktoberdorf
Bushaltestelle

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Markt Oberstdorf
Innenstadtsanierung

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Amsterdam
Bahnhofsvorplatz

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



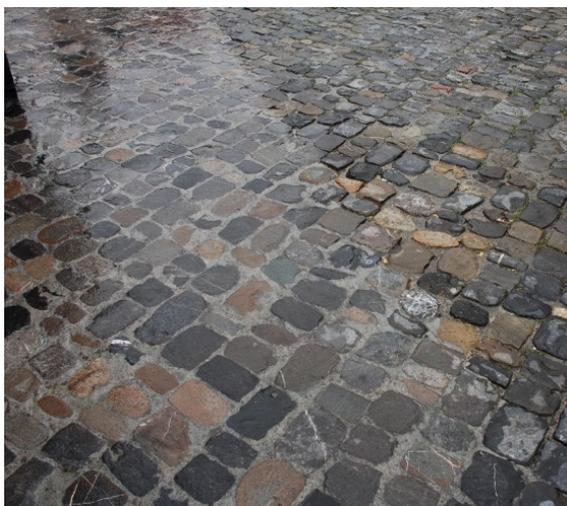
Schweden

Westküste, Fischerdorf

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Konstanz
Münsterplatz



Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Lorsch
Klosteranlage

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Memmingen
Weinmarkt

Beleuchtet!

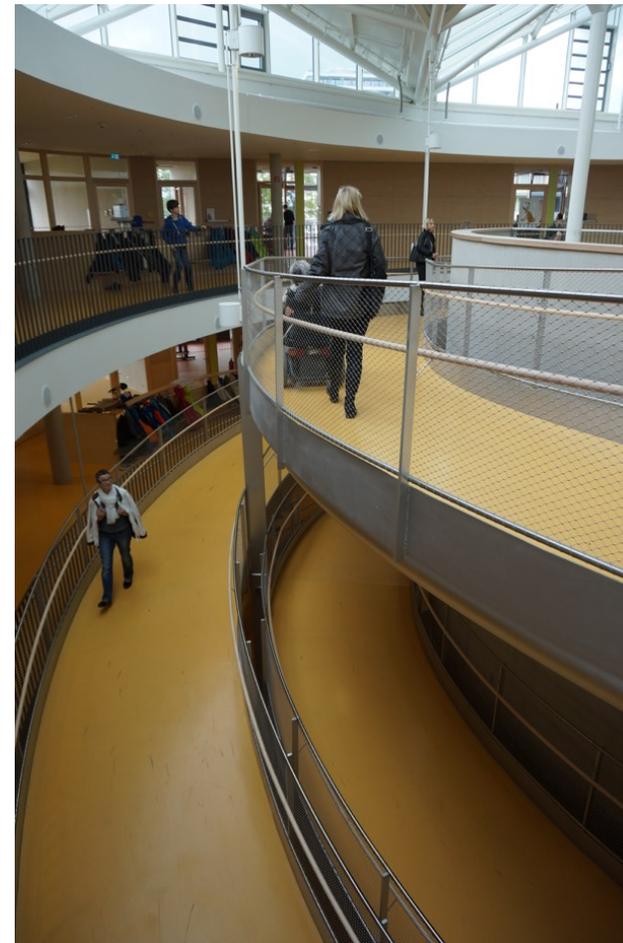
Barrierefreiheit
weiterdenken



Illertissen
Innenstadtsanierung

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



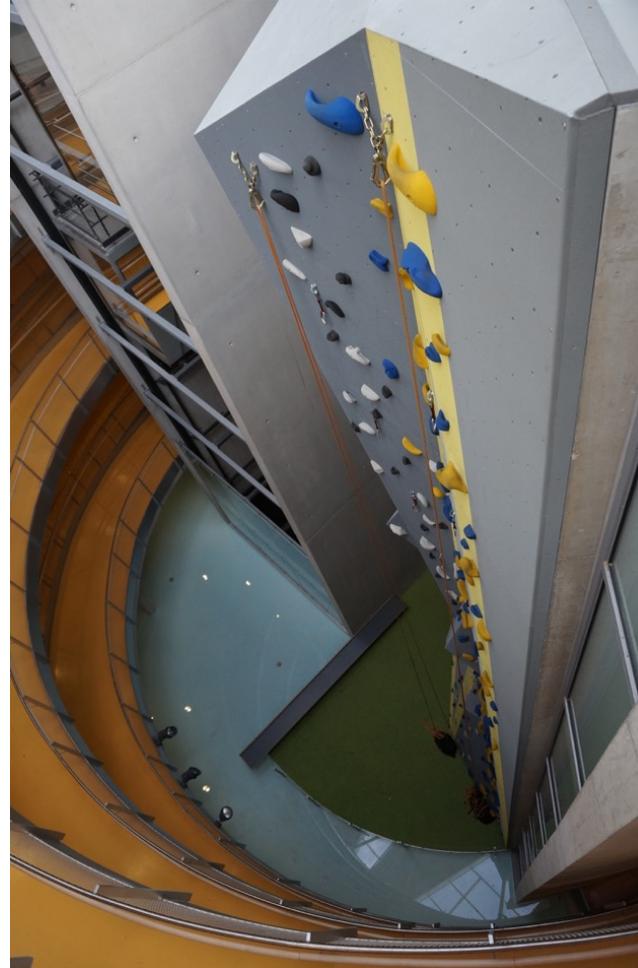
München

Ernst-Barlach-Schule

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



München
Ernst-Barlach-Schule

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken

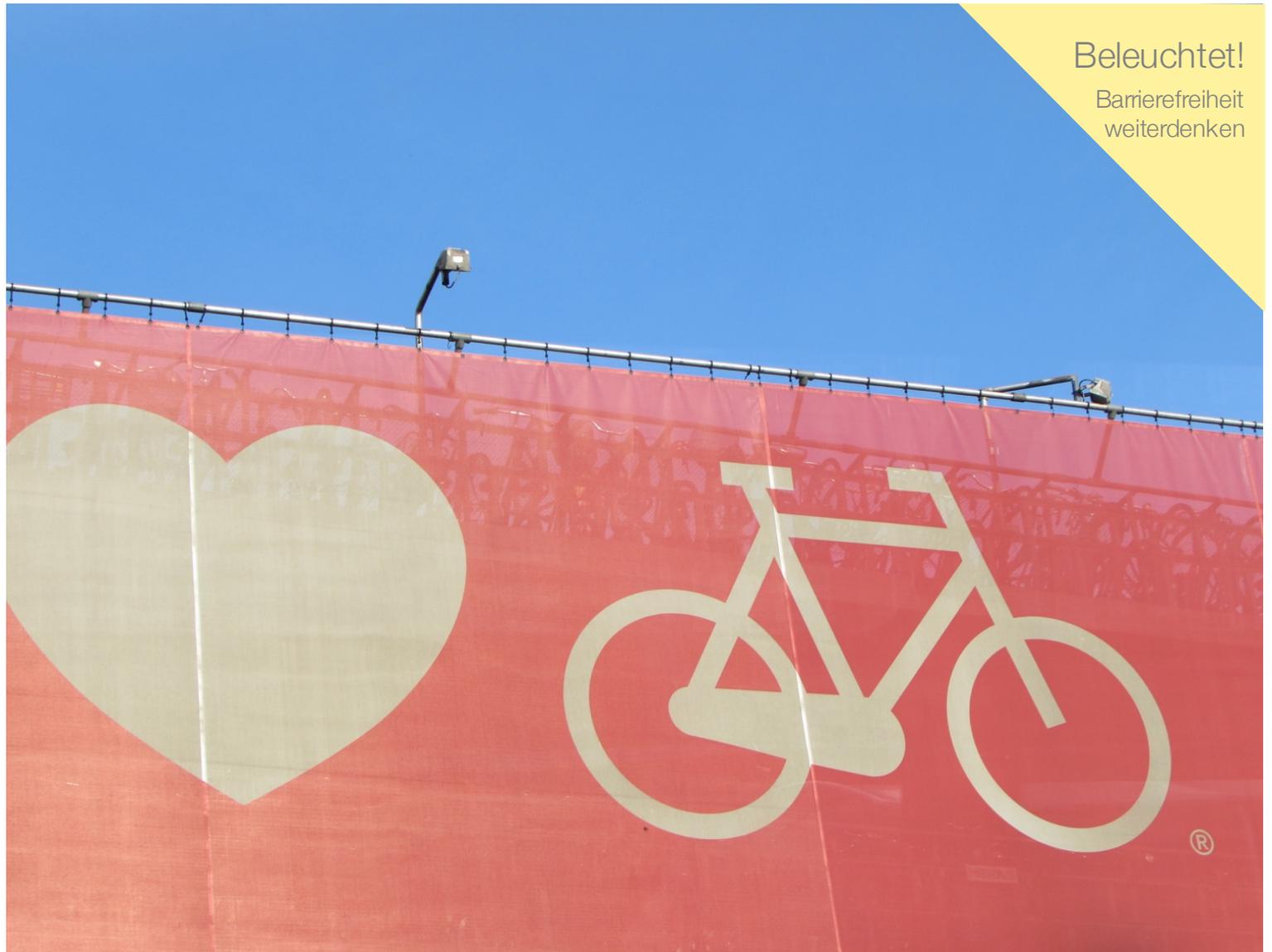


York
York Minster

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



York
Minster Yard

Licht - Mensch - Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Augsburg
Sheridan-Park

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Barrierefreiheit
weiterdenken



Amsterdam
Wohnhaus

Beleuchtet!

Architektur für Alle

3. Licht und Kontraste

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

Dresden
Hochhäuser am Elbufer

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

Dresden
Hochhäuser am Elbufer

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner



Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

Dresden
Elbufer



Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

Dresden

Waldschlößchenbrücke

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner



Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

Dresden
Waldschlößchenbrücke



Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

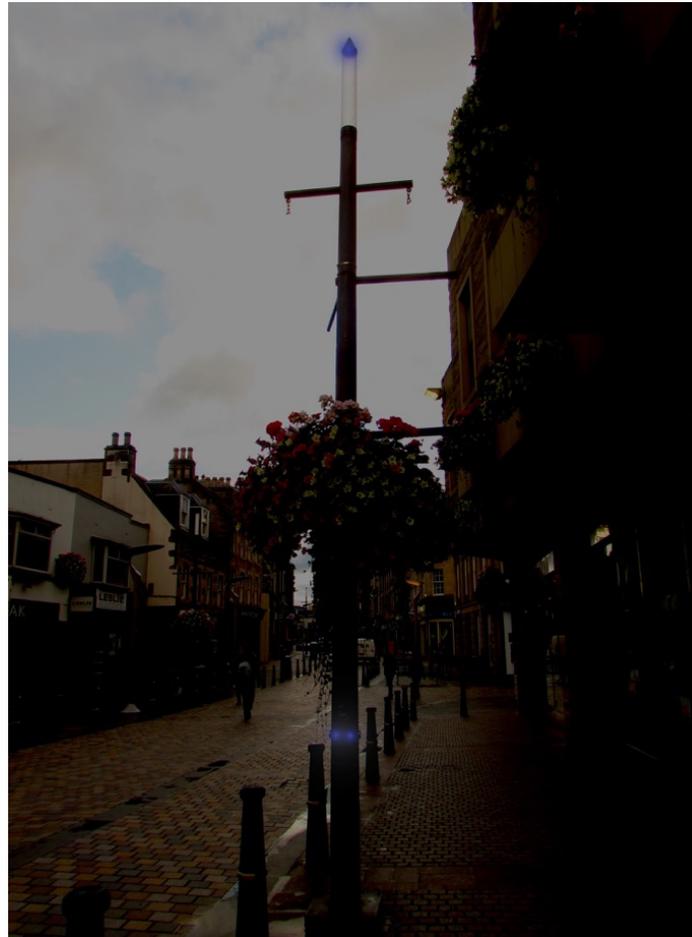
Licht und
Kontraste



München Jüdisches Zentrum

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Licht und
Kontraste



Inverness High Street

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



Inverness High Street

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner



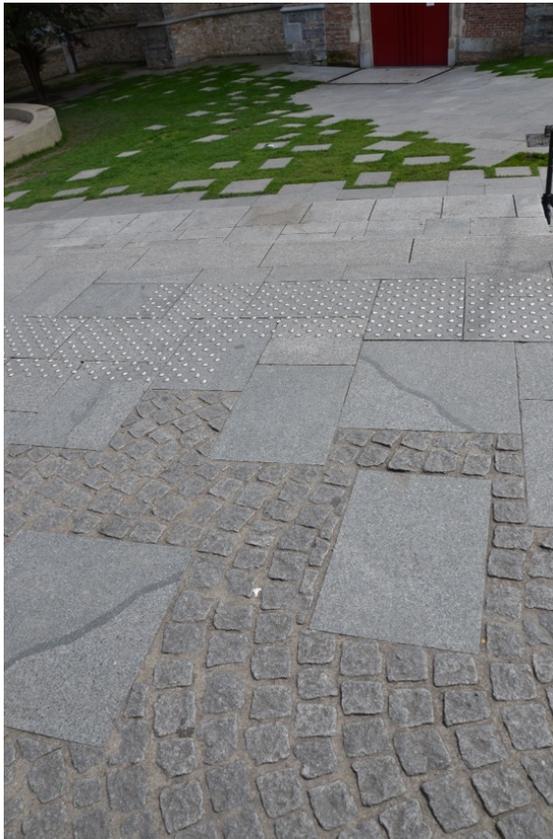
Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

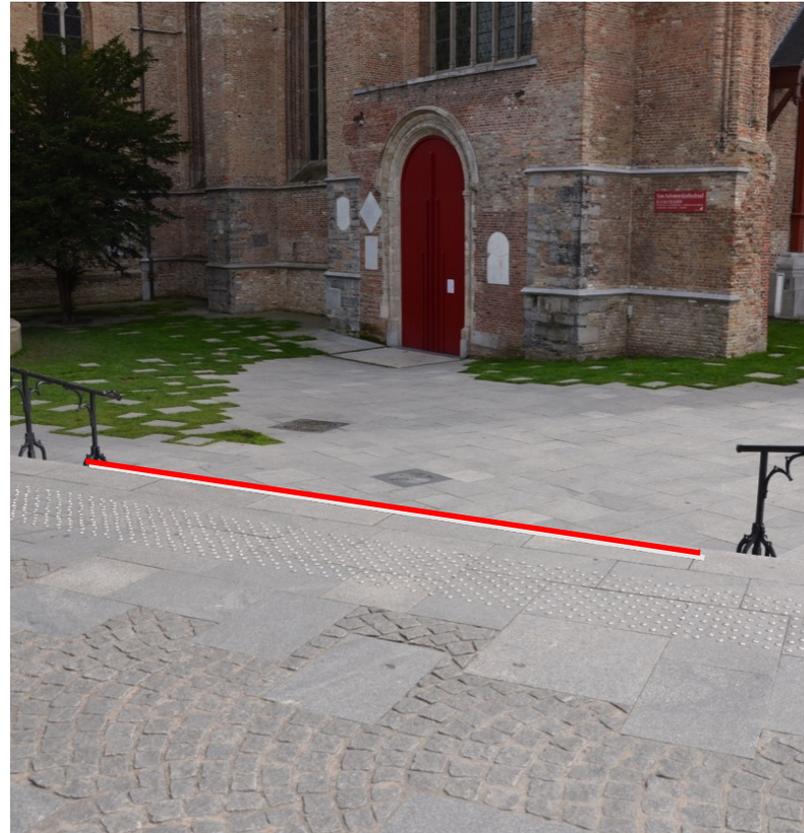


Brügge
Sankt Salvator
Kathedrale

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



Brücke
Sankt Salvator
Kathedrale

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

Sehen mit unterschiedlichen Augenerkrankungen



Selbsterfahrung

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

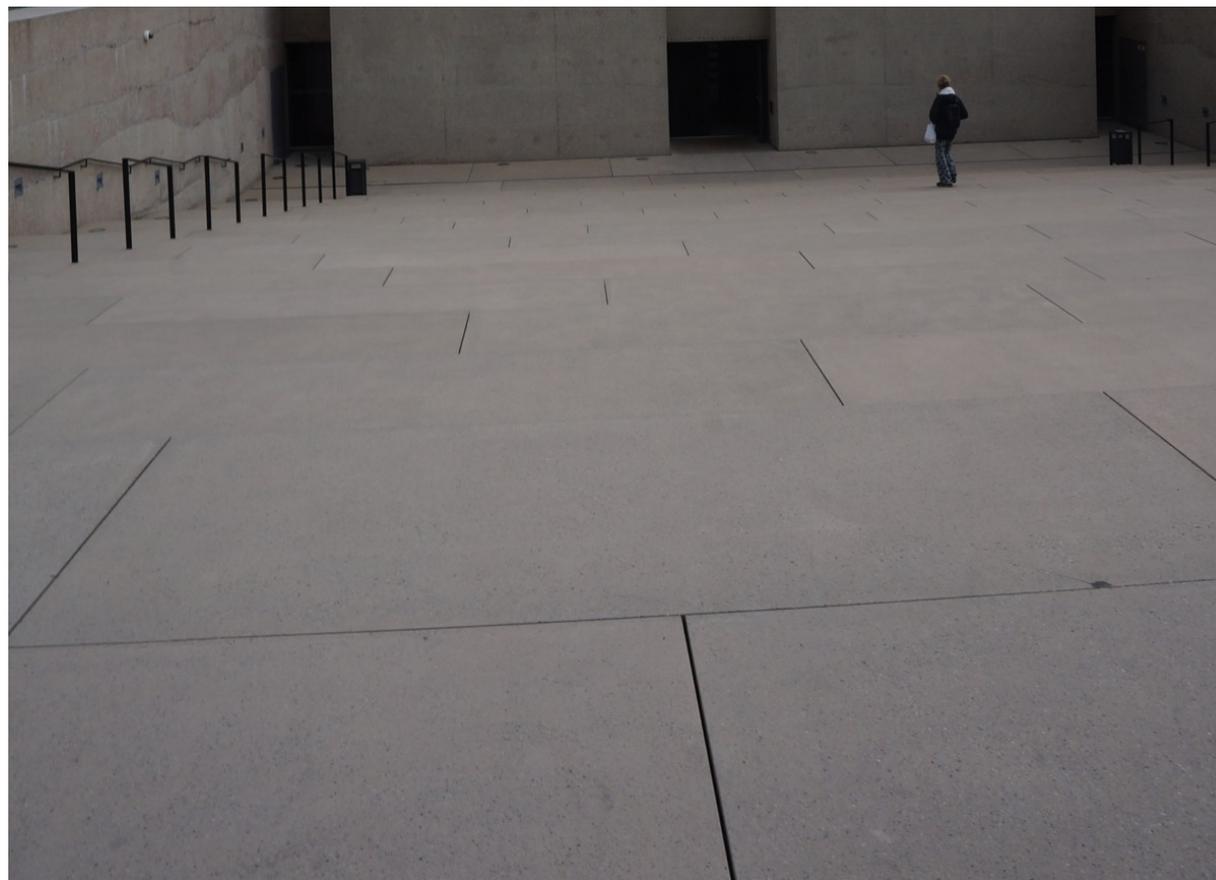


Selbsterfahrung

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

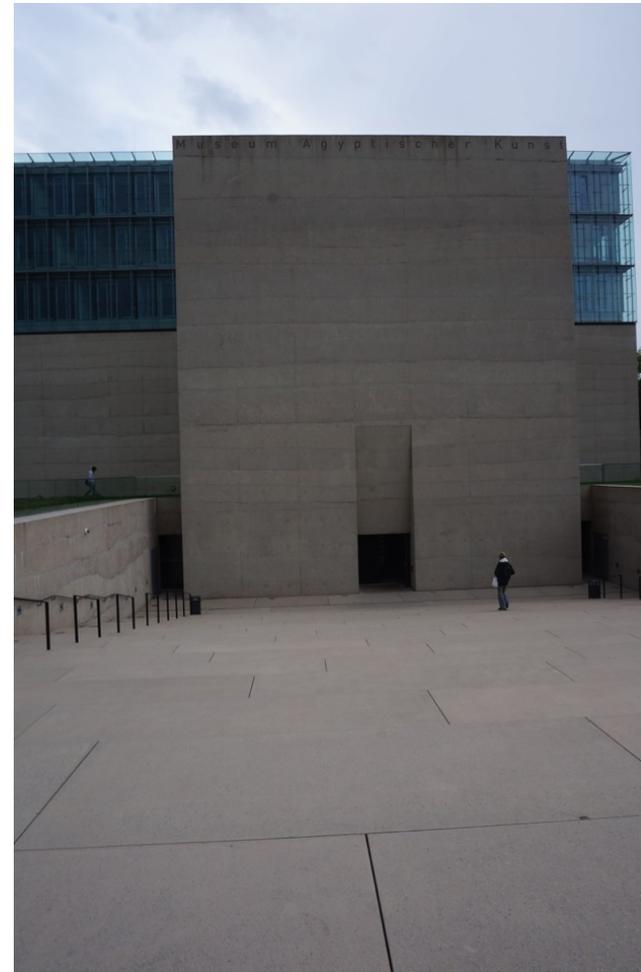


München
Staatliches Museum
Ägyptischer Kunst

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



München
Staatliches Museum
Ägyptischer Kunst

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



München
Staatliches Museum
Ägyptischer Kunst

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



München
Staatliches Museum
Ägyptischer Kunst

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

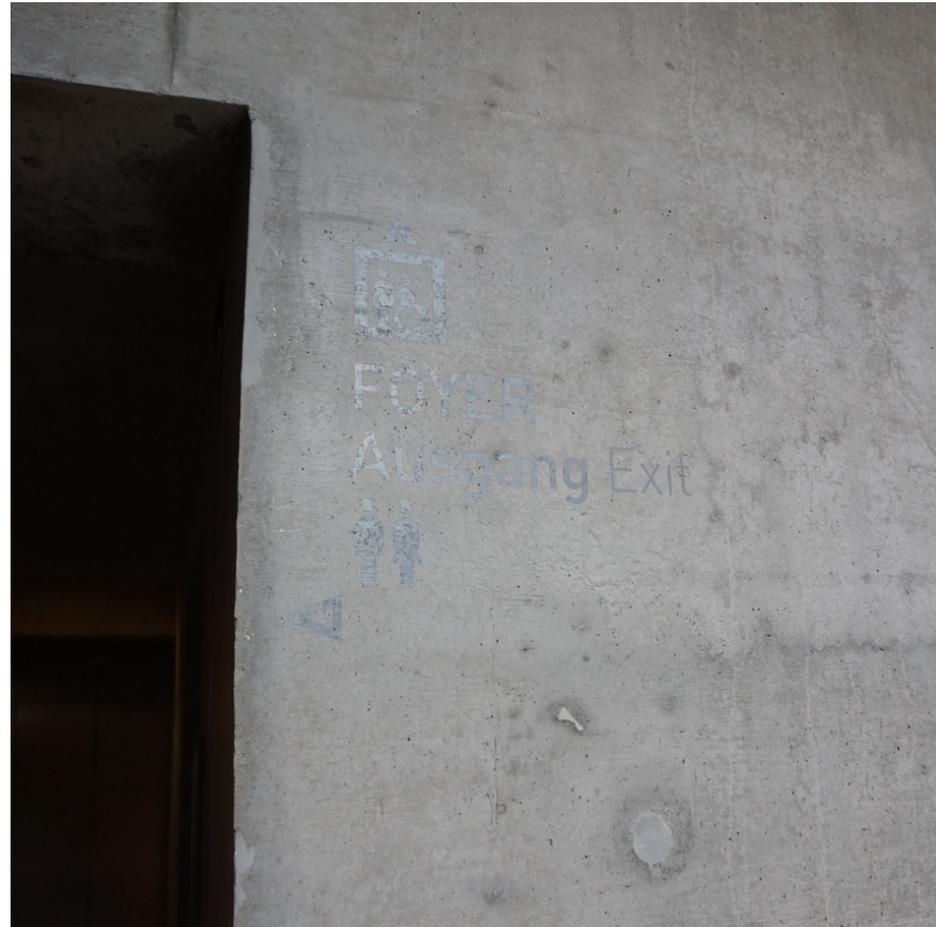


München
Staatliches Museum
Ägyptischer Kunst

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



München
Staatliches Museum
Ägyptischer Kunst

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

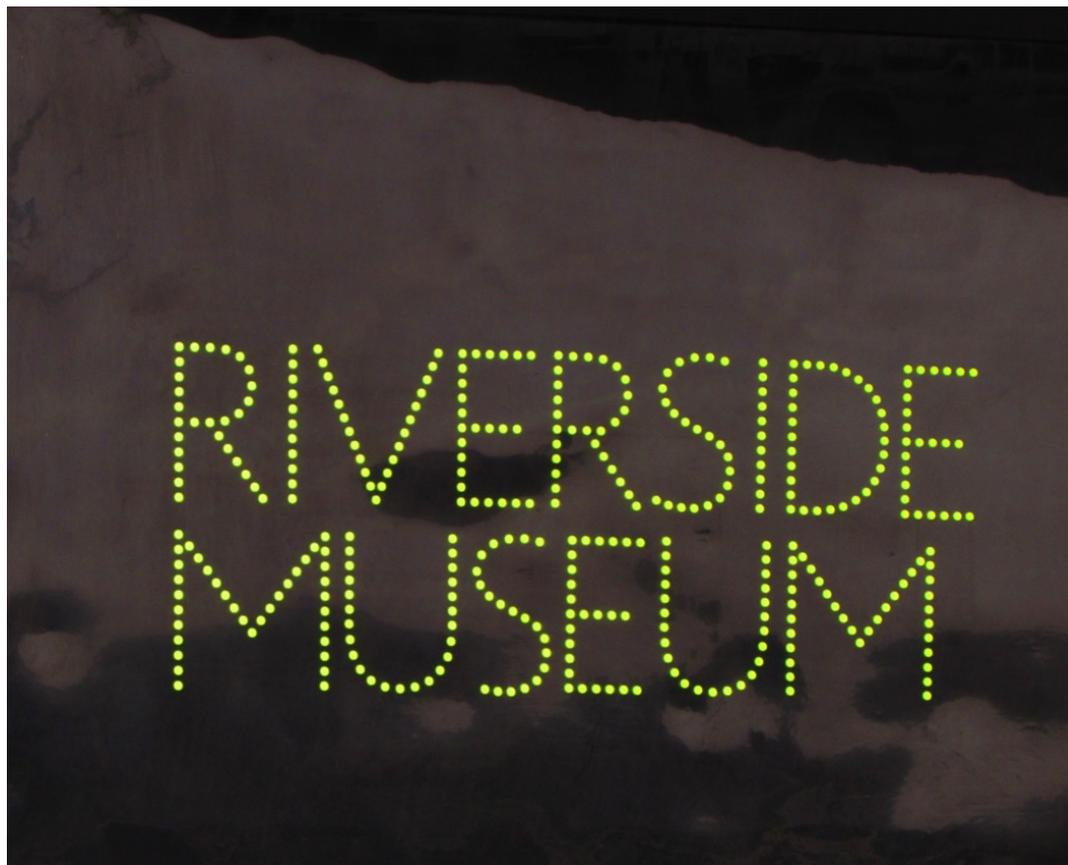


Marktoberdorf
Marktplatz

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste

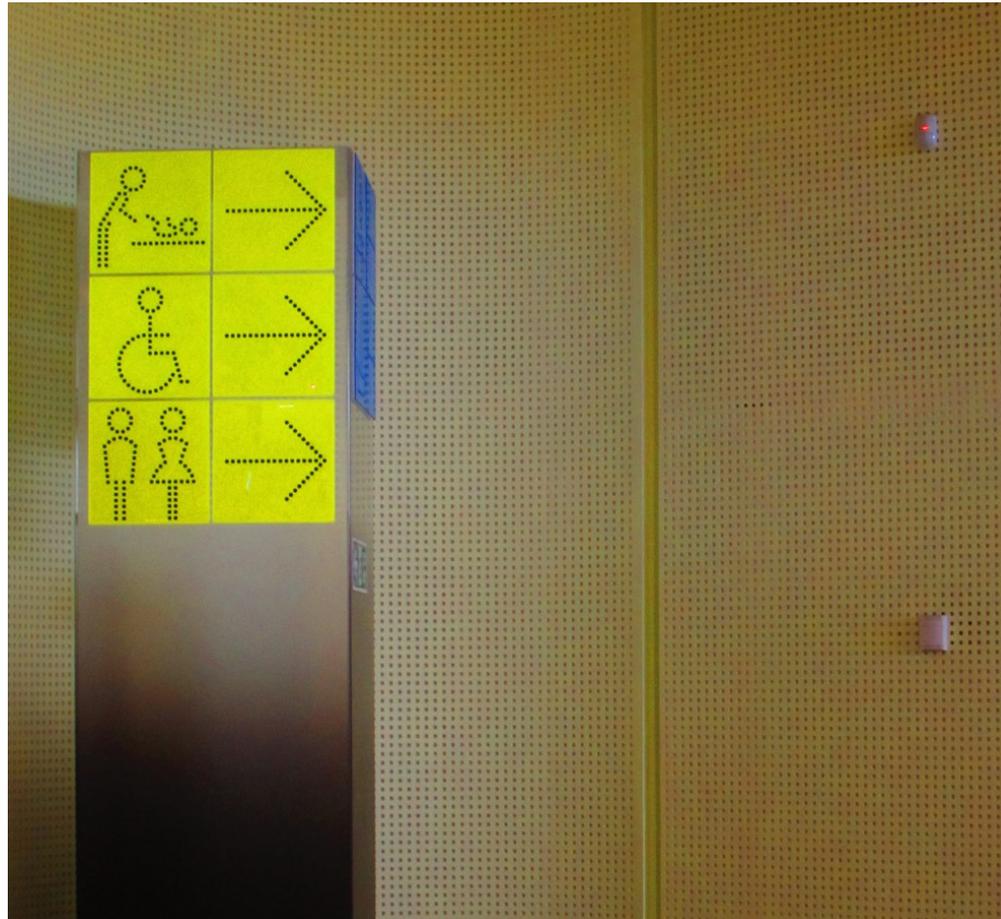


Glasgow
Riverside Museum

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Beleuchtet!

Licht und
Kontraste



Glasgow Riverside Museum

Licht – Mensch – Architektur
20. Januar 2017
Dipl.-Ing. Franziska Lomb
Schegk Landschaftsarchitekten | Stadtplaner

Es ist nicht genug zu wissen,
man muss es auch anwenden.
Es ist nicht genug zu wollen,
man muss es auch tun.

(Johann Wolfgang von Goethe)

