

# Außenraum erlebbar machen

Beratung, Planung & Vertrieb von Außenbeleuchtung,  
Stadtmobiliar und Ausstattungsgegenständen



Tim Claus

# Produktlinien

## Außenbeleuchtung

# .hess

gestaltete Leuchten  
und Sonderbau



[www.hess.eu](http://www.hess.eu)

# Vulkan

seit 1898

Eine Marke von Hess

technische  
Außenbeleuchtung



[www.vulkan.eu](http://www.vulkan.eu)

# GRIVEN

architektonische  
Beleuchtung



[www.griven.com](http://www.griven.com)

# .hess

Ausstattungselemente



## Public Outdoor Creations by

.hess

modulare und individuelle Ausstattungselemente



# Außenbeleuchtung

Plätze, Parks und Wohnanlagen

- modern oder zeitlos
- multifunktional oder sachlich
- präsent oder zurückhaltend
- ... mit .hess ist alles denkbar!



# Außenbeleuchtung

## Sonderbau

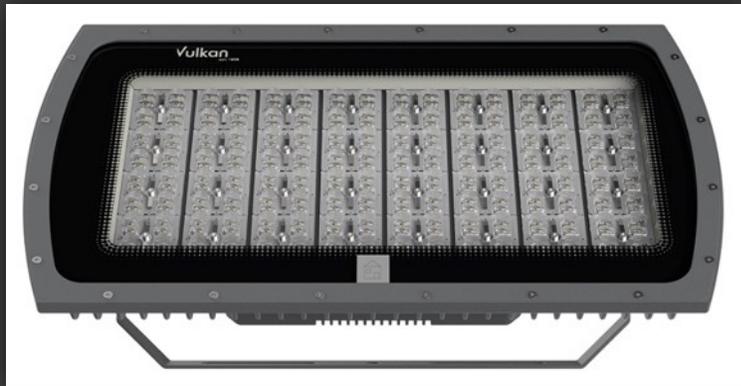
- das Besondere
- Lösungen schaffen
- Akzente und Trends setzen
  - Technologie
  - Design



# technische Beleuchtung

Straßen, Wege, Parkplätze

- hohe Qualität trifft modernste Technik
- effiziente und gleichmäßige Beleuchtung
- zuverlässige kommunale Beleuchtung
- variabel und wartungsfreundlich





# Architekturbeleuchtung

30 Jahre Erfahrung

- einer der führenden Hersteller im Bereich der Architekturbeleuchtung
- hohe Produktqualität und vollständig wetterfeste Beleuchtungskörper
- umfangreiches Produktportfolio für alle Anwendungsbereiche
- stark im Bereich der Ansteuerung
- kundenspezifische Lösungen für spezielle Beleuchtungsanforderungen

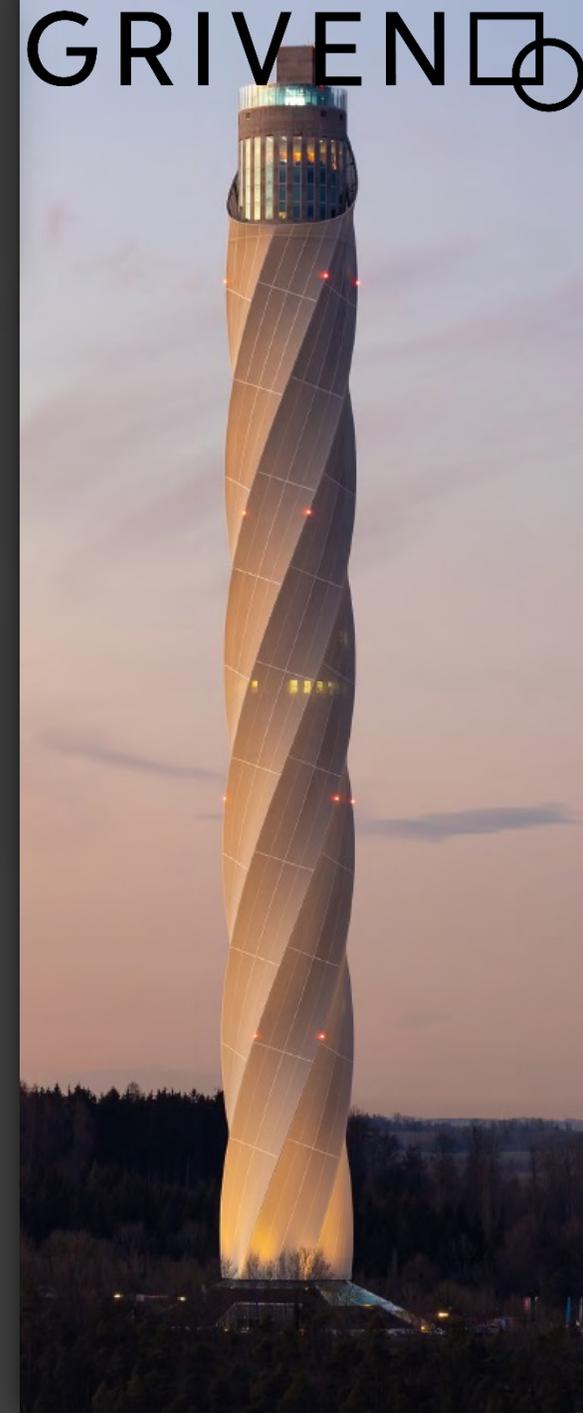
GRIVEND 



# Architekturbeleuchtung

## Anstrahlung

- Effizient, farbintensiv und zuverlässig bis ins High-Power-Segment
- Hohe Farbqualität und -intensität
- Vielfältige Lichtverteilungen und LED-Technik
- Beheizbare Leuchtengläser (Polar Edition)
- Leuchtenfamilien und Modularität



## Anstrahlung

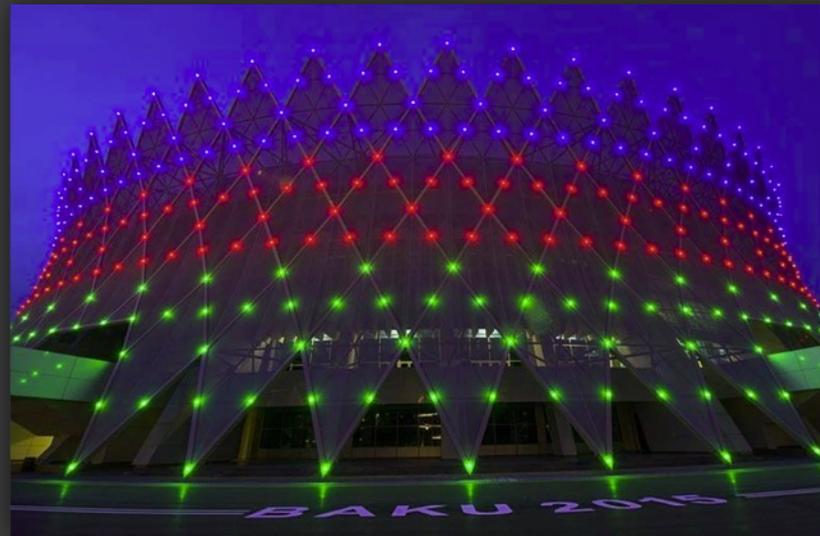
- breites Produktspektrum zur statischen Beleuchtung von Objekten
- minimale Bauformen mit hervorragender Effizienz
- vielfältige Lichtverteilungen und Farbtemperaturen
- hohe Farbwiedergabewerte
- einfache Ansteuerung und Verkabelung
- DMX, DALI, on/off



# Architekturbeleuchtung

## Akzentbeleuchtung

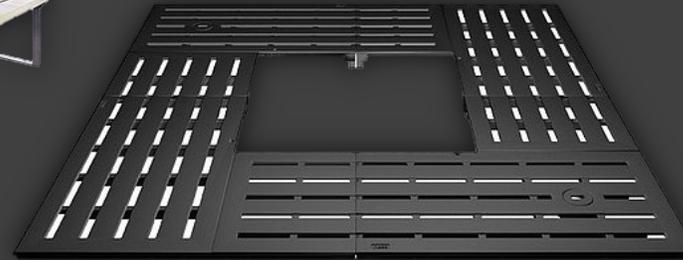
- Multimedia Pixel Lighting
- Unterwasserleuchten
- Bodeneinbauleuchten
- Seeluftbeständigkeit



# Stadtmobiliar

Standards für den Außenraum

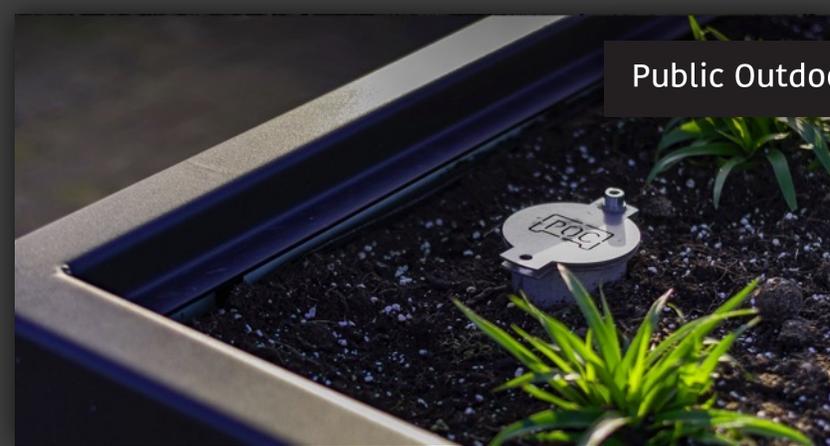
- Abfallbehälter
- Baumscheiben
- Baumschutzgitter
- Poller
  - Absperrpoller
  - Versorgungspoller
  - Lichtpoller
- Sitzbänke



# Stadtmobiliar

## Materialien und Verarbeitung

- Stahl & Aluminium
  - CorTen
  - verzinkt und doppelt pulverbeschichtet
  - in seeluftnähe dreimal beschichtet (C5)
  - Edelstahl
- Holz
  - Cumaru, 100% FSC
  - Bambus-Verbundstoff
  - Sonderlösungen
- Beton
  - Standardelemente
  - gerade und rund
  - hellgrau und grau



Public Outdoor Creations by Hess

.hess



# Stadtmobiliar

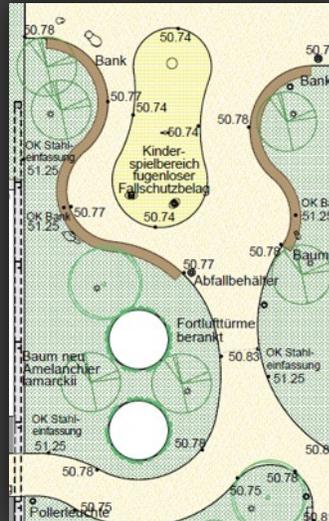
modulares Baukastensystem

- Stadtmobiliar
  - Fahrradbügel
  - Bänke
  - Abfallbehälter
  
- Stadtbegrünung
  - Pflanzbehälter
  - vertikale Begrünung
  - „grüne Oasen“



individuelle Gestaltung

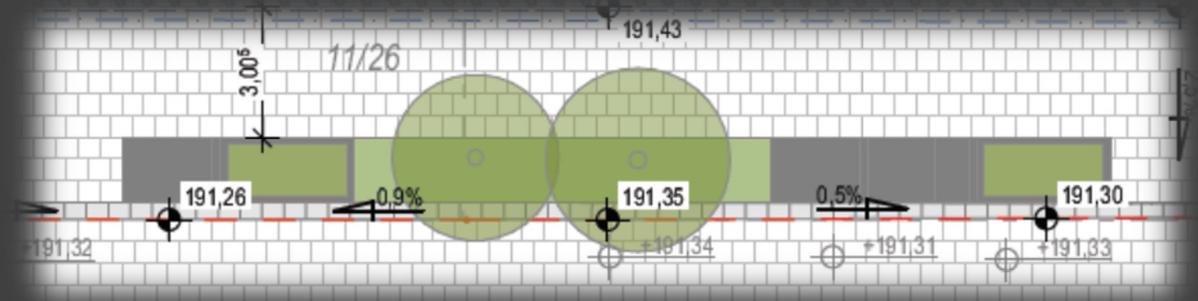
- Wasserelemente als Brunnen oder Becken
- Borde
- Geländeeinfassungen
- Sitzauflagen
- Beeteinfassungen
- ...



# Stadtmobiliar

individuelle Gestaltung

- von der Skizze...
- ...über ein Modell...
- ...zum Produkt
- Hand in Hand von der ersten Idee bis zum abgeschlossenen Projekt!

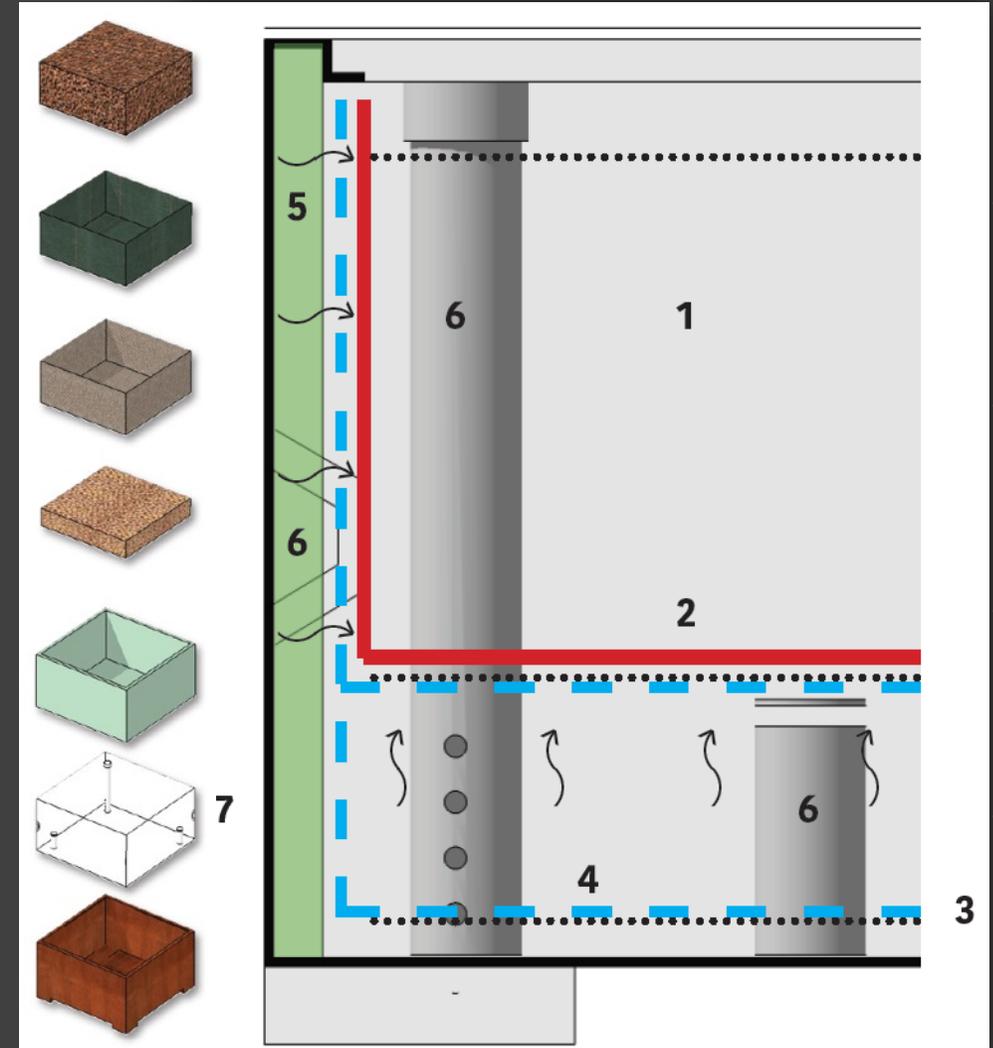


# Stadtmobiliar

## Root Care System

- durchdachtes System für Pflanzbehälter
- keine Staunässe
- Hitzeschutz der Baumwurzeln
- großer Wasserspeicher
- simpel im Unterhalt

- (1) Wachstumssubstrat, ca. 2/3 der Füllmenge
- (2) Innentasche aus Geotextil
- (3) Bewässerungstuch mit Kapillareffekt
- (4) Blähtonpellets, ca. 1/3 der Füllmenge
- (5) Isolierung
- (6) Füllrohr, Fixierungen für Bewässerungstuch, Wasserüberlauf
- (7) POC Pflanzbehälter



# Stadtmobiliar

## Projektbeispiele

- Begrünung ohne Tiefbau
- living walls als grüne Oasen
- Geländeeinfassungen
- Betonelemente
- Sitzbänke
- Podest
- integrierte Hinterleuchtung
- ...



... und welches sind ihre Anwendungsgebiete?