

The image shows an underground parking garage with several yellow pillars featuring black diagonal stripes. A few cars are parked in the background, and a person is walking on the right side. The ceiling has exposed pipes and a green exit sign is visible in the top left corner.

# Parkhaus Globus – Kolloquium

Sequenz 3 – 25.11.2021  
Gruppe F4

# Inhalt

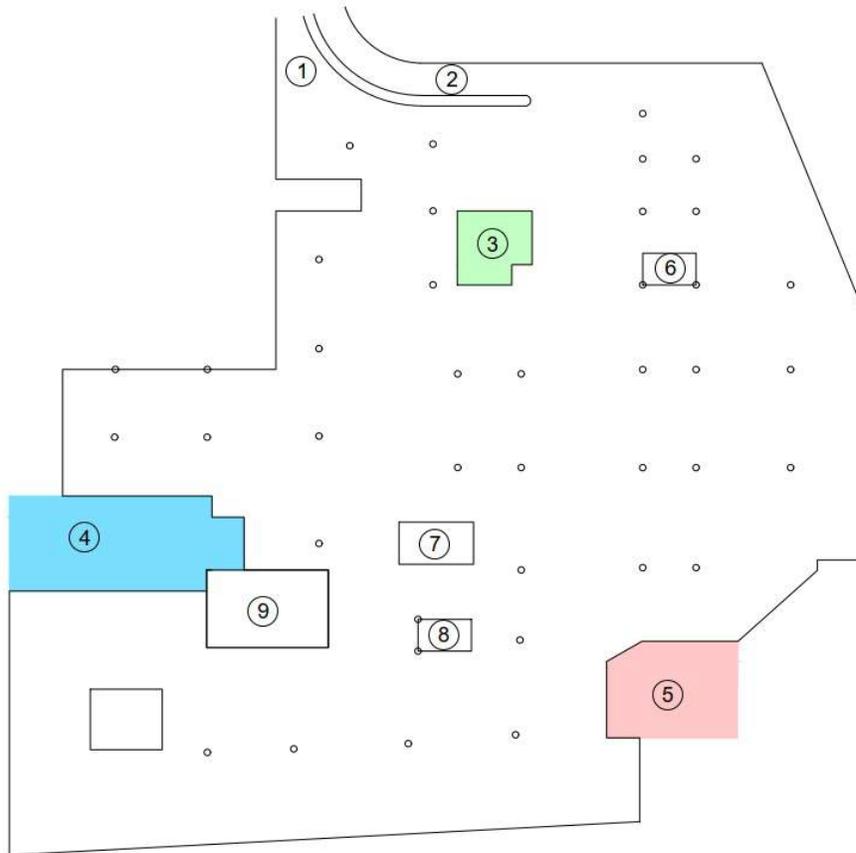
- **Bestand**
- **Intervention**
- **Analyse**
- **Herleitung**
- **Licht in Intervention**

# Bestand Licht

- 300-700 Lux
- Graues Parkhaus mit heller Beleuchtung



# Bestand situation



1. Einfahrt
2. Ausfahrt
3. Treppenhaus Globus
4. Treppenhaus Seidenhofstrasse
5. Treppenhaus Pilatusstrasse
6. Lüftung
7. Liftschacht
8. Technikraum
9. Warenlift

# Vertikale Gärten



# Intervention Vertikaler Garten

- Biodiversität im Kontrast zum Parkhaus
- Urbane Grünräume
- Natur braucht Stadt
- Beziehung von Mensch zu Natur
- Sensibilisierung der degradierenden Umstände
- Konzeptionelle Lichtinstallationen





IVAT

2



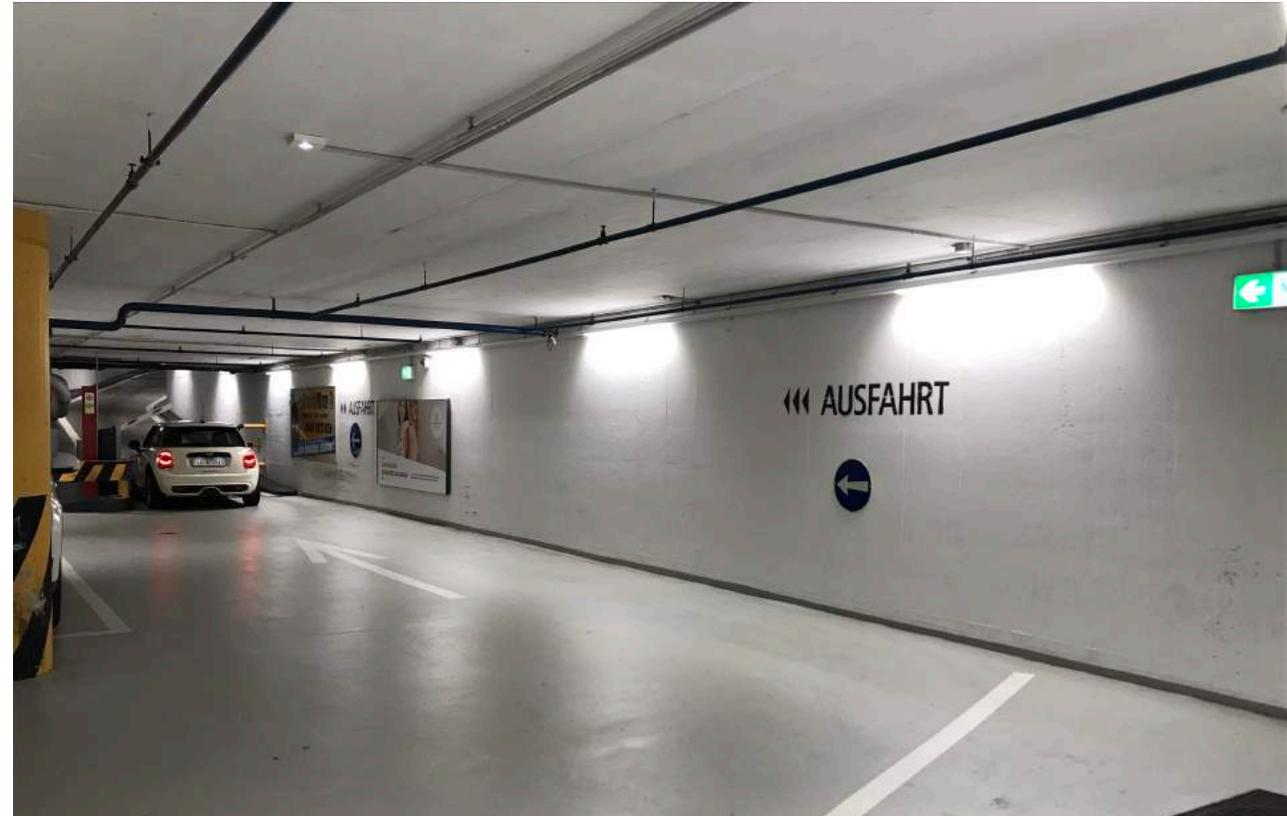
# Analyse Parkhaus

## Zweck

- Auto unterbringen
- Selbstverwirklichung

## Anforderung

- Lage
- Zugänglichkeit
- Preis



# Analyse Flora Komplex

## Zweck

- Einkaufsmöglichkeit
- Arbeit
- Übernachtungsmöglichkeit

## Kriterien Besucher

- Lage
- Bedürfnisse
- Preis





# Analyse Umgebung Pilatusstrasse

- Zentral
- Verkehr
- Hektik
- Angebot/Nachfrage
- Künstliches Licht
- Werbung

# Herleitung

- Keine Intervention für Normalen gebrauch
- Blickwinkel öffnen
- Sonstige Mangel Stadt und Schweiz



---

*Manchmal muß man die Dinge aus  
einem anderen Blickwinkel betrachten.*

# Herleitung Grundlage Stadt Luzern

- Autoverkehrsberuhigung
- Fuss- und Veloströme fördern
- Tourismus optimieren
- Biodiversität



# Herleitung Grundlage Schweiz

- Nachhaltigkeit
- Erholungsplätze
- Zusammenspiel Natur / Stadt
- Biodiversität



A photograph of a hydroponic grow room. The ceiling is equipped with several large, rectangular, recessed light fixtures that emit a strong purple light. Below the ceiling, there are two long, horizontal light strips with numerous small, circular lights. The walls are covered in a textured, purple material. In the foreground, there are several large, leafy plants growing in a hydroponic system, illuminated by the purple light. The overall scene is dominated by the color purple.

# Licht in Intervention

# Licht Intervention

- Belichtung für Pflanzen/Biodiversität ausgelegt
- LED-Beleuchtung (unterschiedliche Lichtfarben)
- Überwiegend Blaues Licht (400 bis 490 nm)
- Flexible Steuerung – geringer Energieverbrauch
- Aufnahme Abluft
- Funktionalität = Stimmung
- “Licht schafft Raum”

# Licht Intervention

