

Objekt: Grienhouse

Ort: Zug

Planungszeit: 2022 - 2023

Bauherr: Senn Resources AG



**Kurzbeschreibung Projekt**

Mit dem Grienhouse will Senn mit den Architekten Herzog & de Meuron ein radikal-nachhaltiges Projekt entwickeln. Mindestens 80% Arbeiten – Büroflächen und allenfalls 20% Gedankenspiel mittels Wohnungen. Vorstellbar ist, dass die radikale ökologische Nachhaltigkeit sich auch in der überraschenden Weiternutzung des eigentlich unansehnlichen Bestands ausdrückt, oder darin, dass selbst bei einem Ersatzneubau kein Bauabfall entsteht. Und dennoch hochwertig wirkt.

Um diese Vision zu überprüfen und greifbar zu machen, wird mit HdM und ausgewählten Fachplanern, sowie je nach Verhandlungsstand unter Mitwirkung der Stadt Zug eine Vorstudie ausgelöst. Auf der GRIENHOUSE Parzelle, ev. mit Unterbauung zur Grenze der Stadt-Parzelle, ev. mit Unter- und Überbauung der Stadtparzelle.

**Leistungen Lukas Aeberhard für Senn Resources AG**

Als Bauherrenvertreter und Projektleiter leitete ich das Projekt für Senn Resources AG betreffend der Machbarkeitsstudie in verschiedene Varianten, inkl. intensiver Nachhaltigkeitsbetrachtungen. Herzog & de Meuron Architekten aus Basel waren für dessen Umsetzung dieser Studie verantwortlich.

HOCH

FLACH



Geschosse	7	5	4	3
Grundriss	14.4 x 49.2 m	20.0 x 49.2 m	25.0 x 49.2 m	33.3 x 49.2 m
Höhe	23.5 m	16.5 m	13.5 m	10 m



'SCHOLLE'  
Variante 1

'SCHREBERGARTEN'  
Variante 2

'KONKAV'  
Variante 3



3 GESCHOSSE  
33.3 x 49.2 m

3+1 GESCHOSSE  
27.0 x 49.2 m

4 GESCHOSSE  
27.0 x 49.2 m