




# Gebäudebegrünung – Architektur und Natur in der verdichteten Stadt

Grün in, auf und an Gebäuden

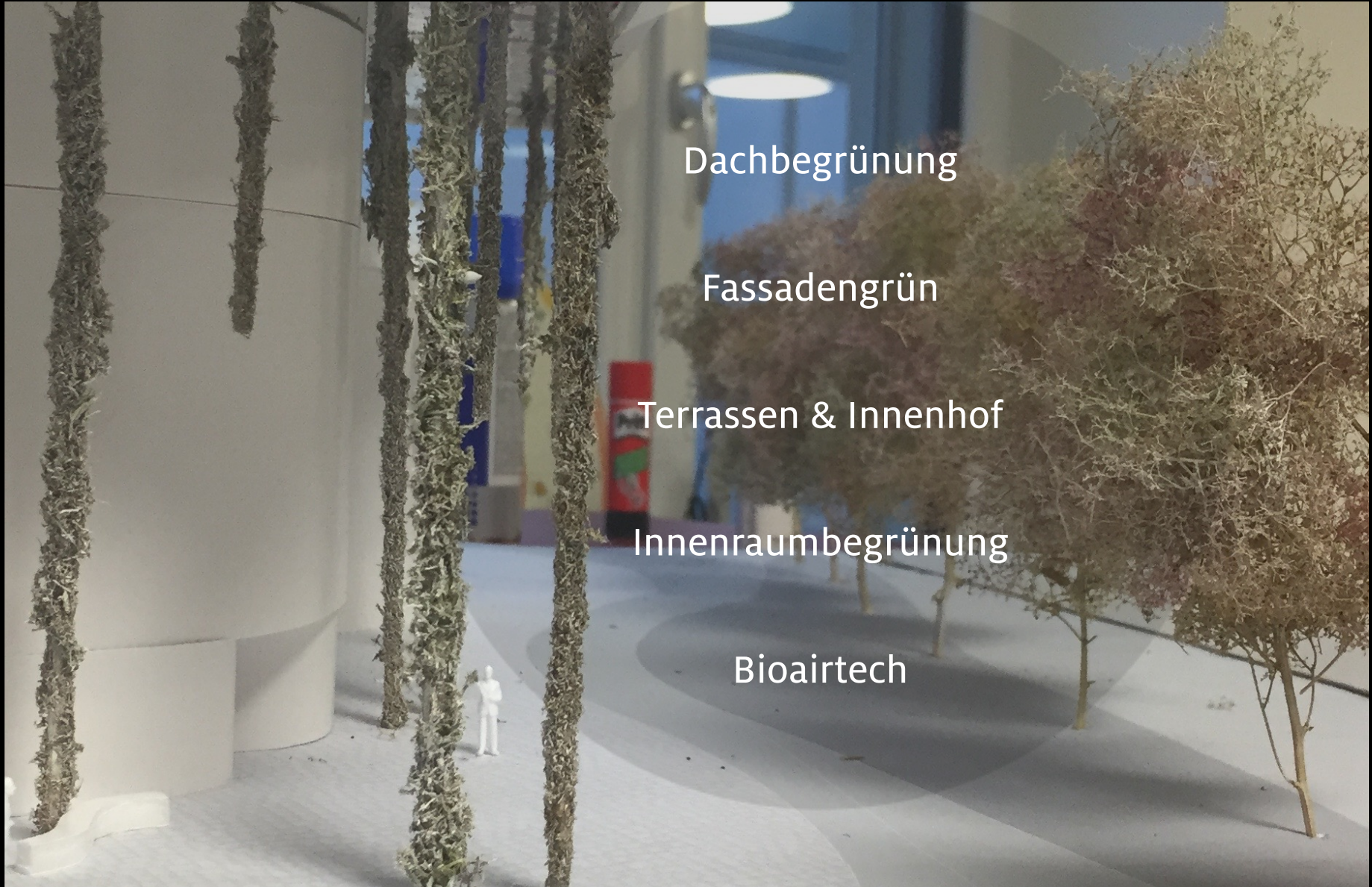
Gerhard Zemp, Mitinhaber und Gründer von einem der ersten Planungsbüros für Gebäudebegrünung: aplantis in CH

- 
- A photograph of a hiker with a backpack walking on a dirt trail through a lush green mountain landscape. The hiker is positioned in the lower right corner of the frame. The background shows rolling green hills and a valley, with some rocky outcrops visible. The overall scene is misty and serene.
- ein Stück **Natur** erfahren
  - einzigartige **Qualitäten** finden

Gerhard Zemp, Mitinhaber und Gründer von einem der ersten Planungsbüros für Gebäudebegrünung: aplantis in CH



# Gebäudebegrünung Disziplinen



Dachbegrünung

Fassadengrün

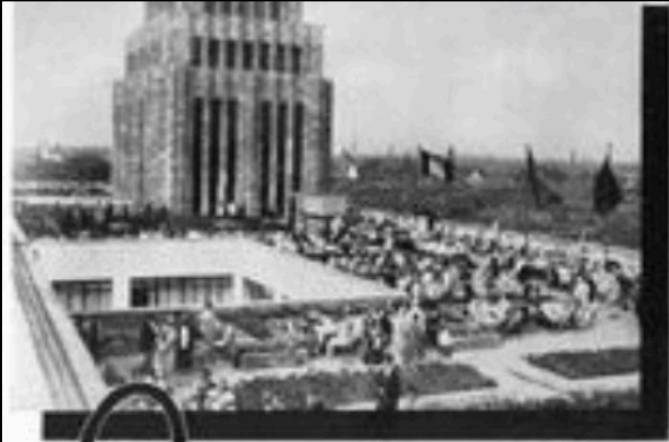
Terrassen & Innenhof

Innenraumbegrünung

Bioairtech

1927 Dachgarten Karstadt, Berlin am Hermannplatz

Entwurf Philipp Schäfer



*Dachgarten*

**KARSTADT**

**BERLIN SW 29, HERMANNPLATZ**  
U - BAHNHOF HERMANNPLATZ

*Der Blümen Garten*

**ÜBER BERLIN**



1927 Haus Gourmania Berlin, Hardenbergerstrasse



1927 Internationale Bauausstellung, Weissenhof, Stuttgart

Le Corbusier



1939 Haus-Schminke, Löbau Architekt Hans Scharoun



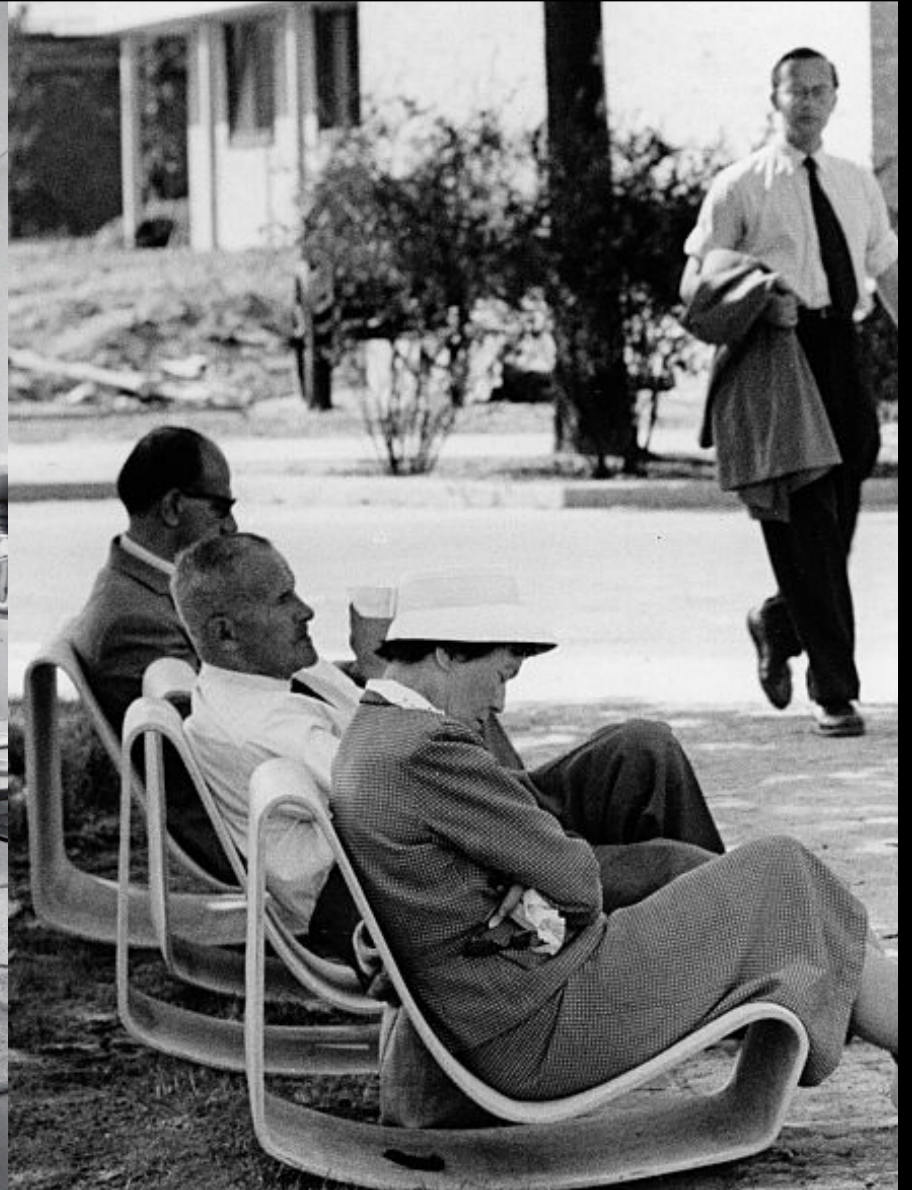


1946 Case study houses, Kalifornien

J.R. Davidson 1946

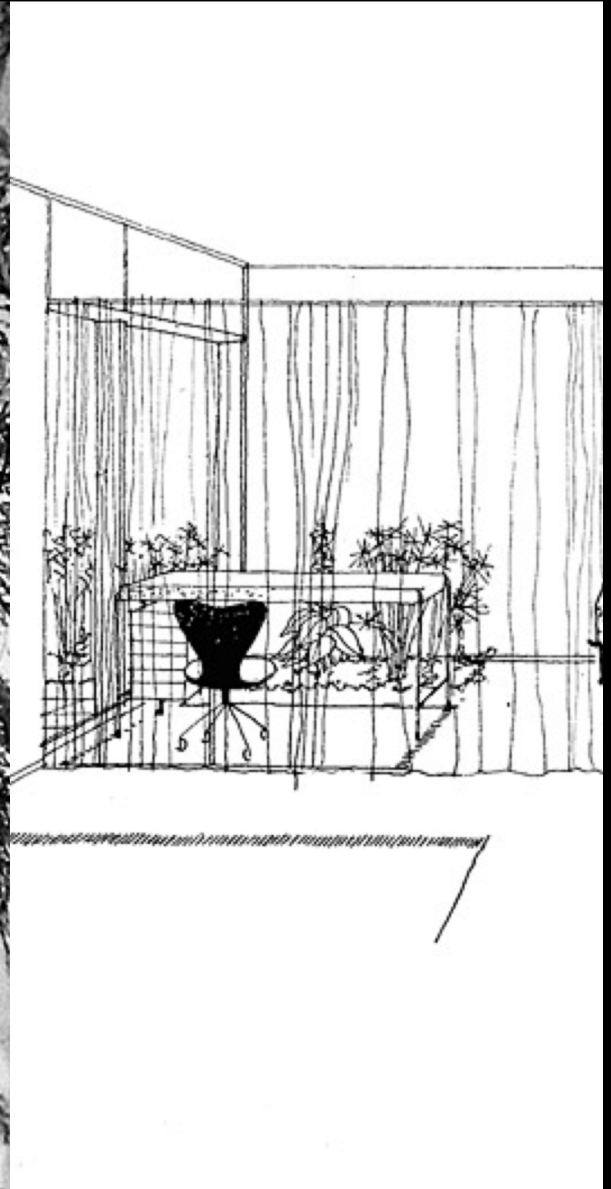


# 1957 Interbau Berlin



1957 Interbau Berlin

Alvar Aalto/ Arne Jacobsen

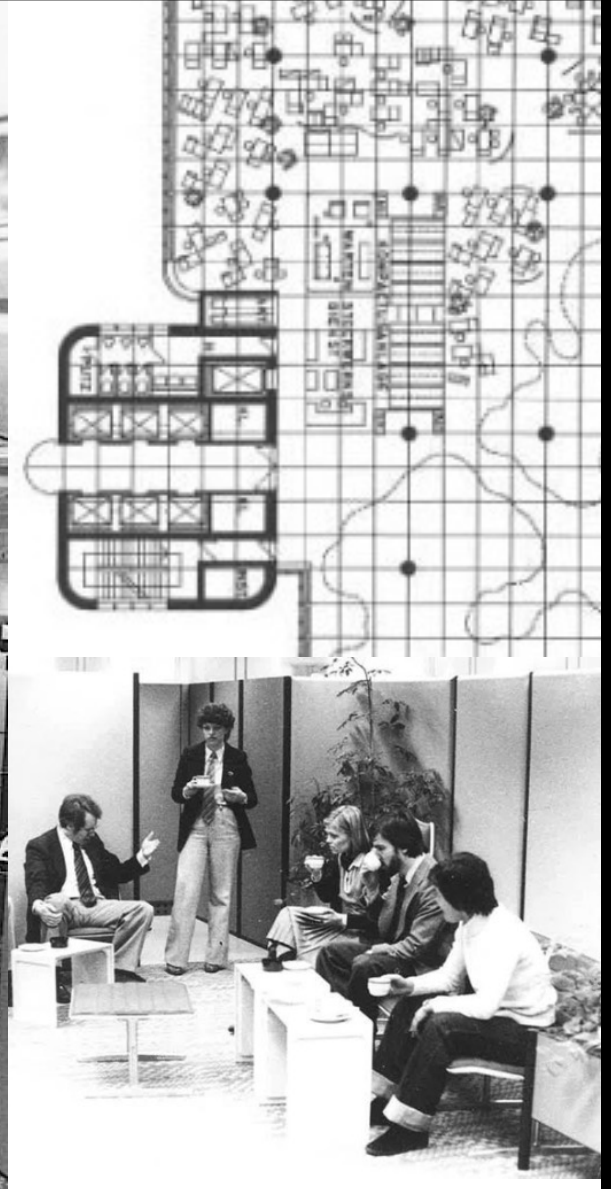


1960 Lufthansa, Köln

Buch & Ton GmbH, Gütersloh (Bertelsmann)



# 1978 Dresdner Bank Hochhaus, Frankfurt

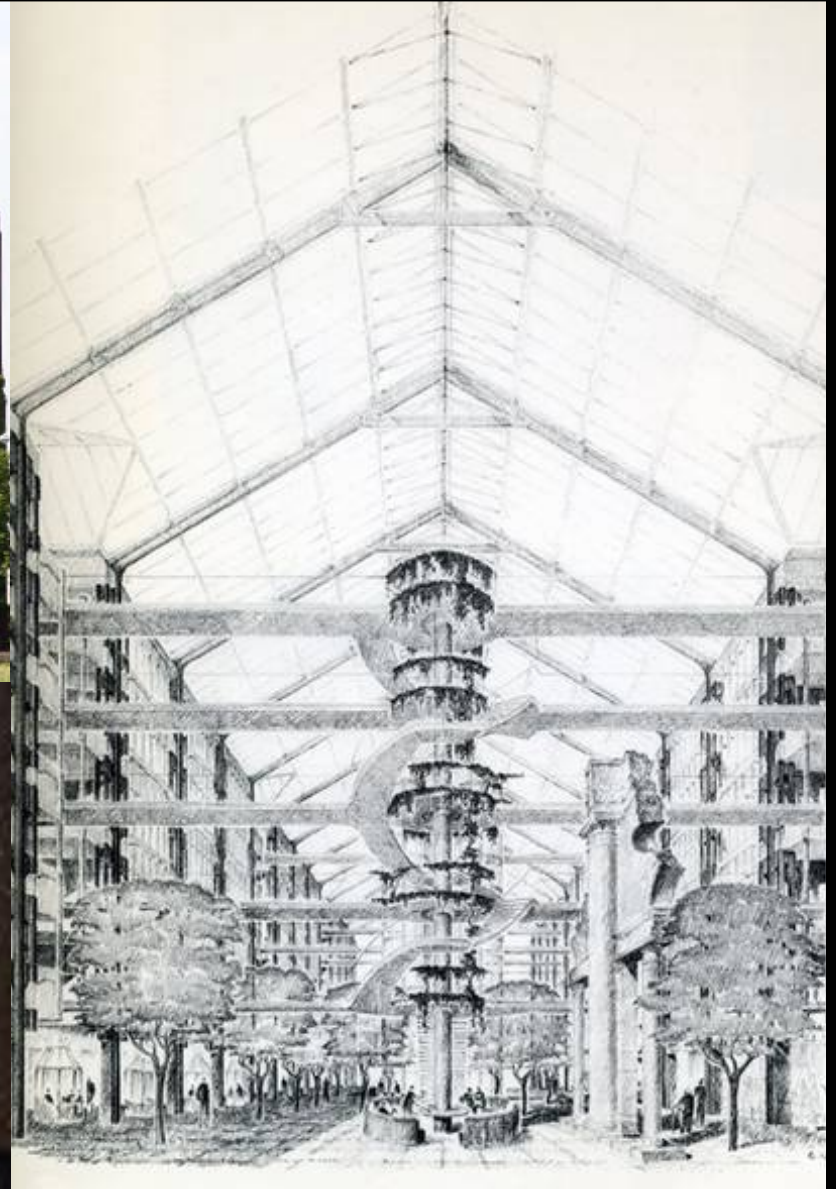


1970 OT Hoffmann Baumhaus



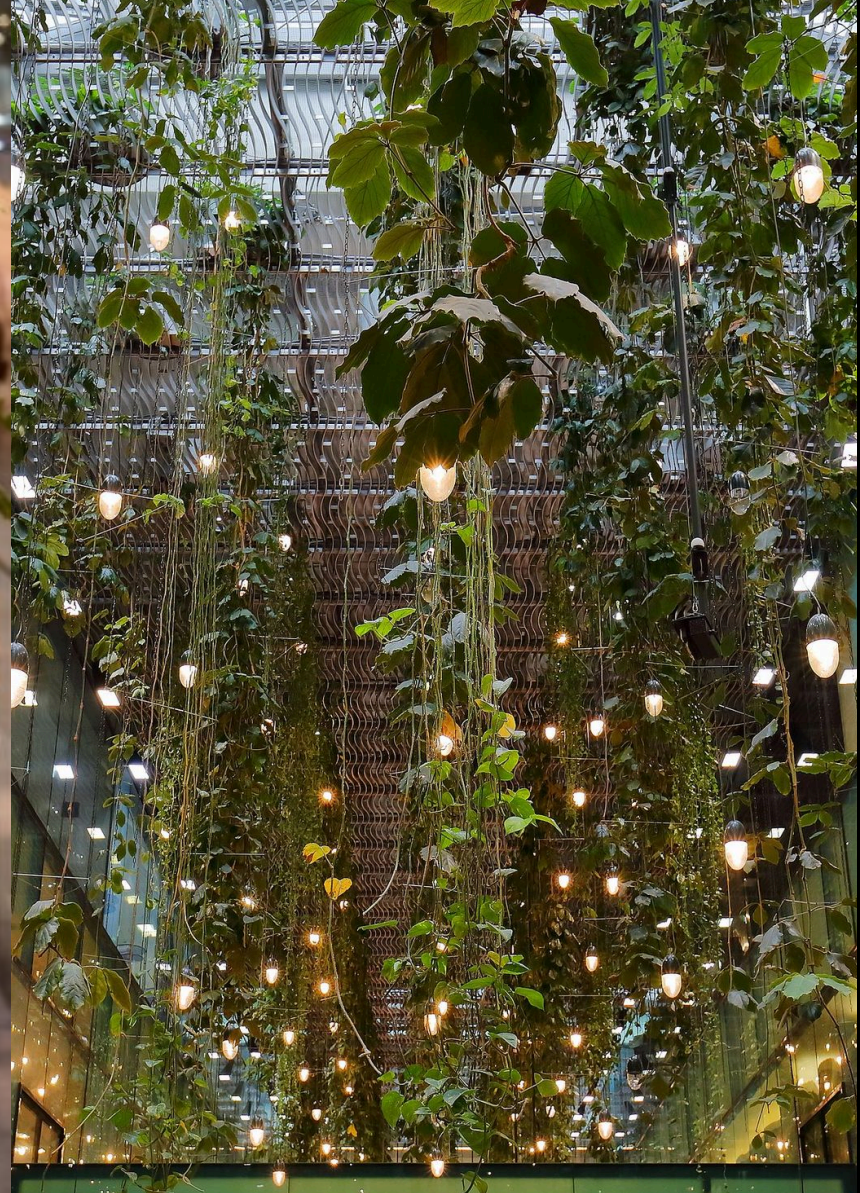
1984 Züblin Haus Stuttgart 1984

Gottfried Böhm



1994 Fünf Höfe München

Tita Giese Herzog de Meuron

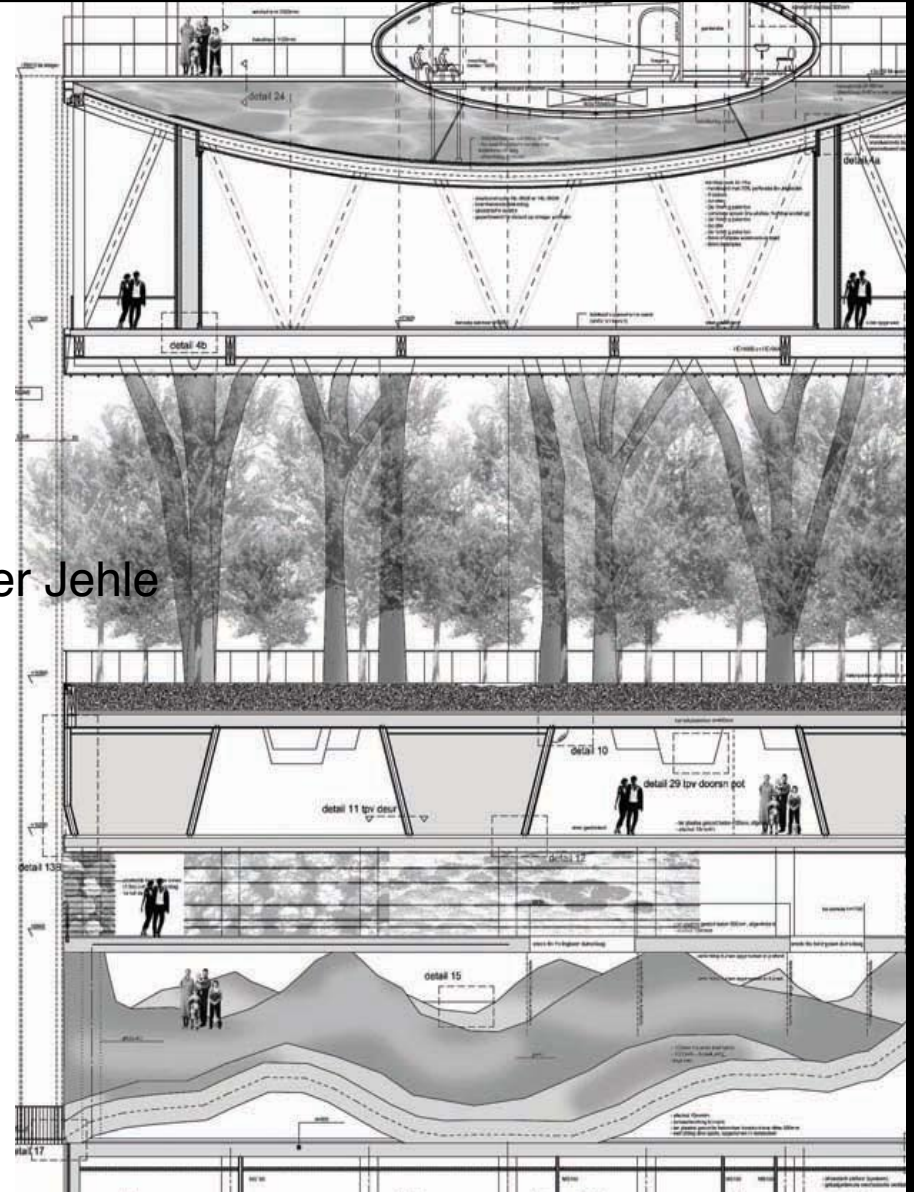








Hascher Jehle



2003 Carré Frankfurt, Wintergärten

Hadi Teherani



2008 Lafayette, Berlin

Patric Blanc



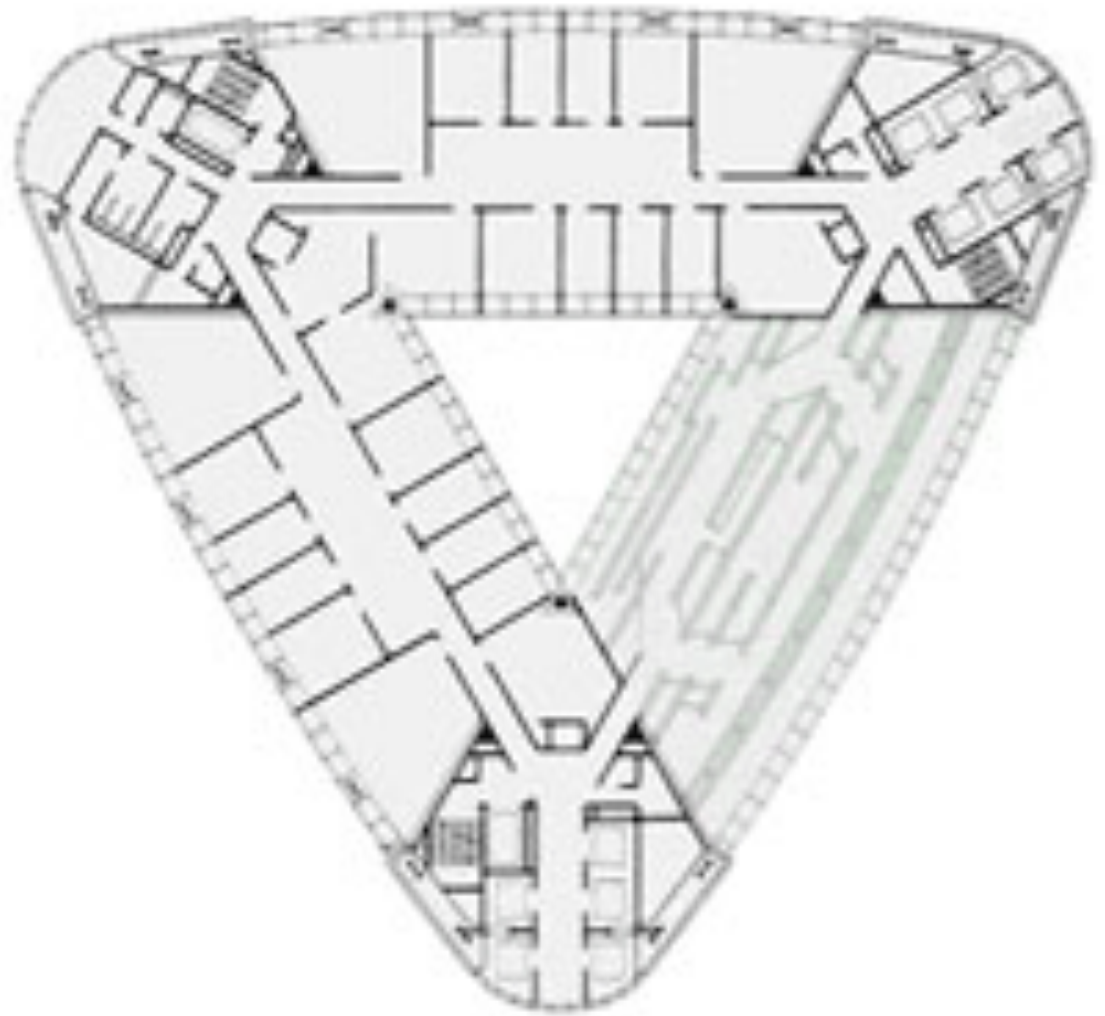
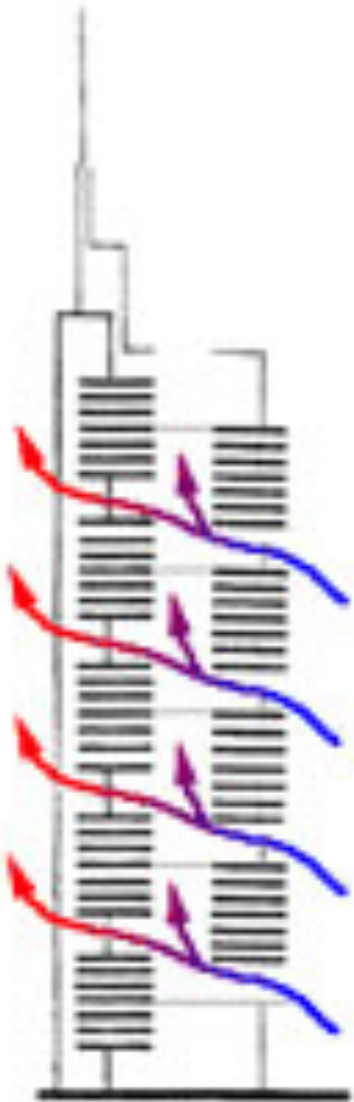
2004 Umweltbundesamt, Dessau

Sauerbruch Hutton Architekten, Berlin



1994-97 Commerzbank, Frankfurt

erste Hochhausbegrünung Innen



1994-97 Commerzbank, Frankfurt

erste Hochhausbegrünung Innen



1994-97 Commerzbank, Frankfurt

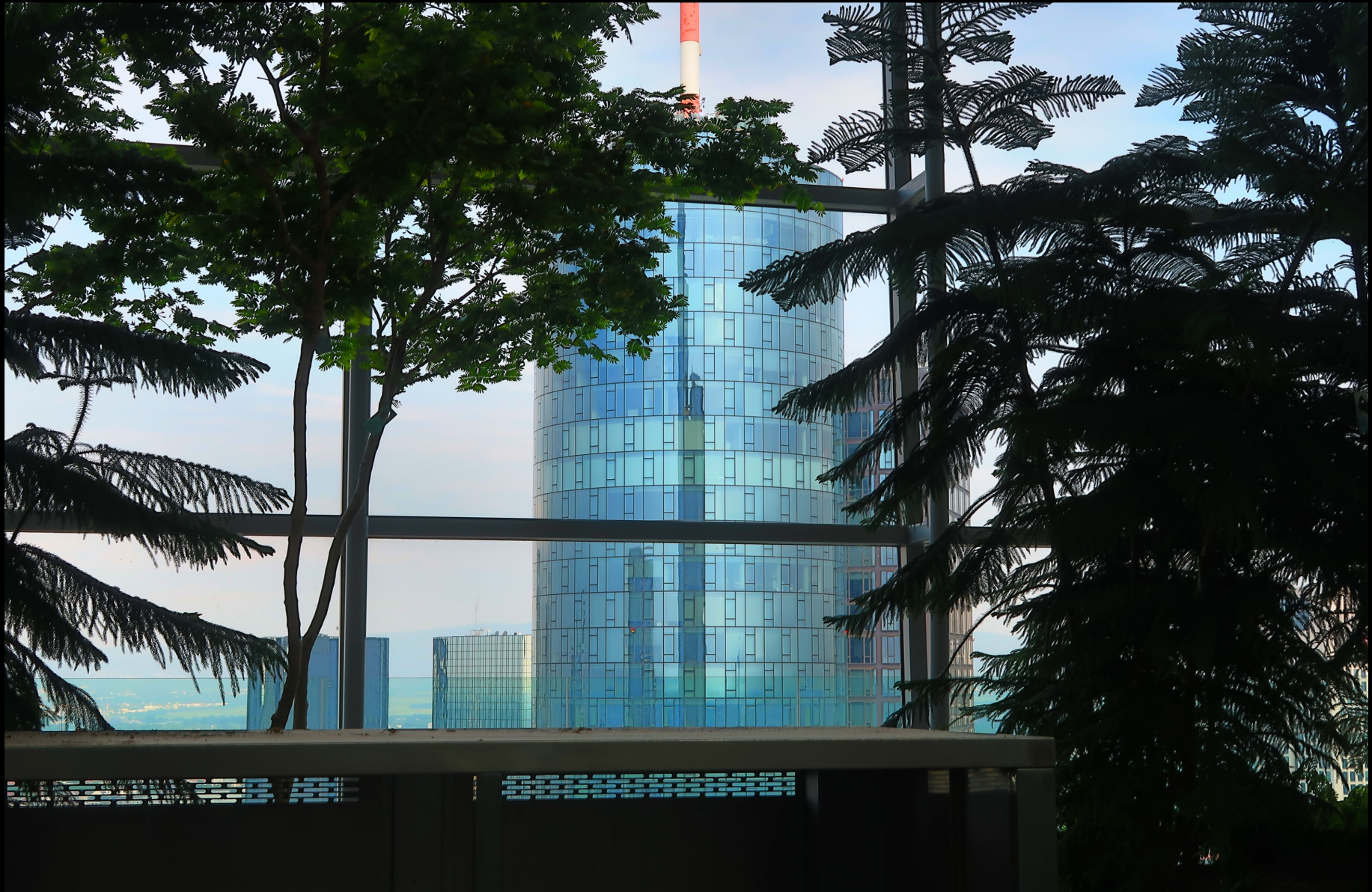
erste Hochhausbegrünung Innen





1994-97 Commerzbank, Frankfurt

erste Hochhausbegrünung Innen



1994-97 Commerzbank, Frankfurt

erste Hochhausbegrünung Innen



1994-97 Commerzbank, Frankfurt

erste Hochhausbegrünung Innen



1994-97 Commerzbank, Frankfurt

erste Hochhausbegrünung Innen



# Herzog & de Meuron\_ Hochhaus Asclepios, Basel



# Herzog & de Meuron\_ Hochhaus Asclepios, Basel

Philodendron erubescens	-	Baumfreund
Philodendron selloum	-	Baumfreund
Philodendron squamiferum	-	Baumfreund
Schefflera actinophylla	-	Strahlenaralie
Strelitzia nicolai	-	Baum-Strelitzia
Clusia major	-	Balsamapfel

## Thema Grossblatt

## Thema Drachenbäume

Dracaena deremensis	-	Drachenbaum (in Sorten)
Dracaena fragans	-	
Dracaena marginata	-	
Dracaena reflexa	-	
Dracaena surculosa	-	
Pteris tremula	-	Saumfarn
Hoya	-	Washblum
Lygodium palmatum	-	Kletterfarn
Semele androgyna	-	Klettermaüsedorn



### Unterpflanzung

Kletter & Hängepflanzen

## Thema Ficus

Ficus binnendijkii	-	Blattrige Feige
Ficus cyathistipula	-	Feigenbaum
Ficus elastica	-	Gummibaum
Ficus lyrata	-	Geigenblatt-Feigenbaum
Ficus microcarpa	-	Chinesische Feige
Polypodium decumanum	-	Tüpfelfarn
Tradescantia (in Sorten)	-	Tradeskantie
Parthenocissus inserta	-	Jungfernnrebe
Ficus pumila	-	Kletterfeige

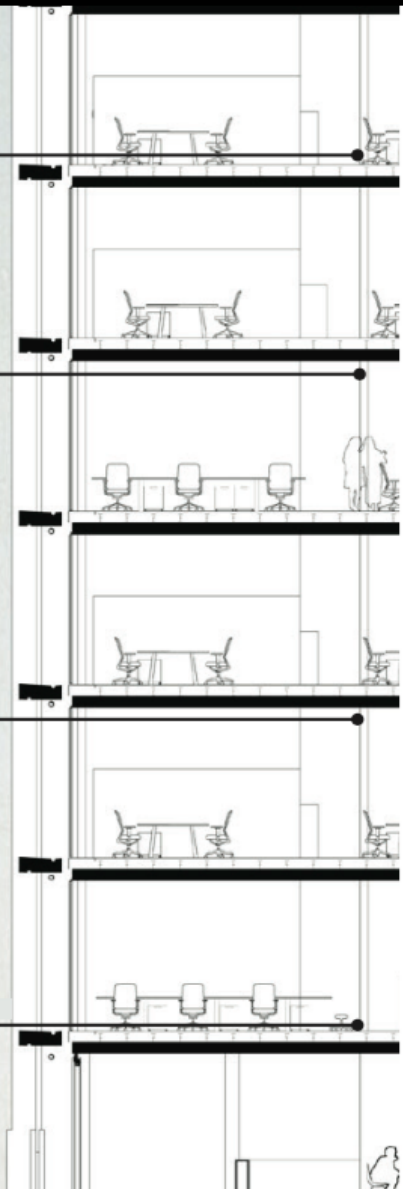


### Unterpflanzung

Kletter & Hängepflanzen  
Farn

## Thema Blattschmuck

Aglaonema communis	-	Kolbenfaden
Aucuba japonica	-	Aukube
Chlorophytum comosum	-	Grünlilie
Maranta leuconeura	-	Pfeilwurz
Zamioculcas zamiifolia	-	Glücksfeder



# Herzog & de Meuron\_ Hochhaus Asclepios, Basel



# Herzog & de Meuron\_ Hochhaus Asclepios, Basel





euron\_ Hochhaus Asclepios, Basel



# Herzog & de Meuron\_ Hochhaus Asclepios, Basel



*RMA Architects\_ lab of the future, Basel*



*RMA Architects\_ lab of the future, Basel*



*RMA Architects\_ lab of the future, Basel*



*RMA Architects\_ lab of the future, Basel*



*RMA Architects\_ lab of the future, Basel*



*acts\_ lab of the future, Basel*







Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit

Gerhard Zemp

aplantis