



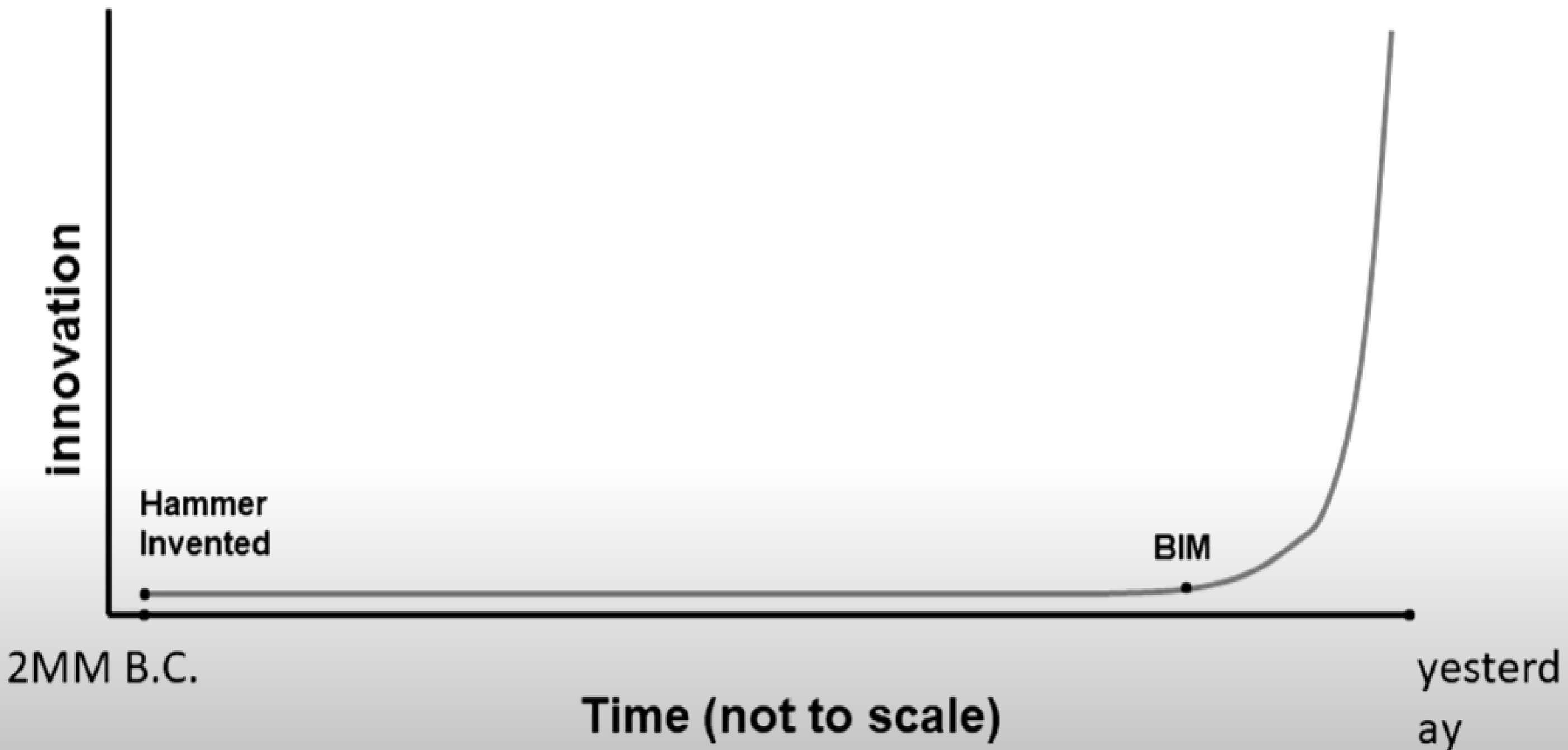
**SWITZERLAND  
INNOVATION**  
PARK CENTRAL | SITE OF PARK ZÜRICH

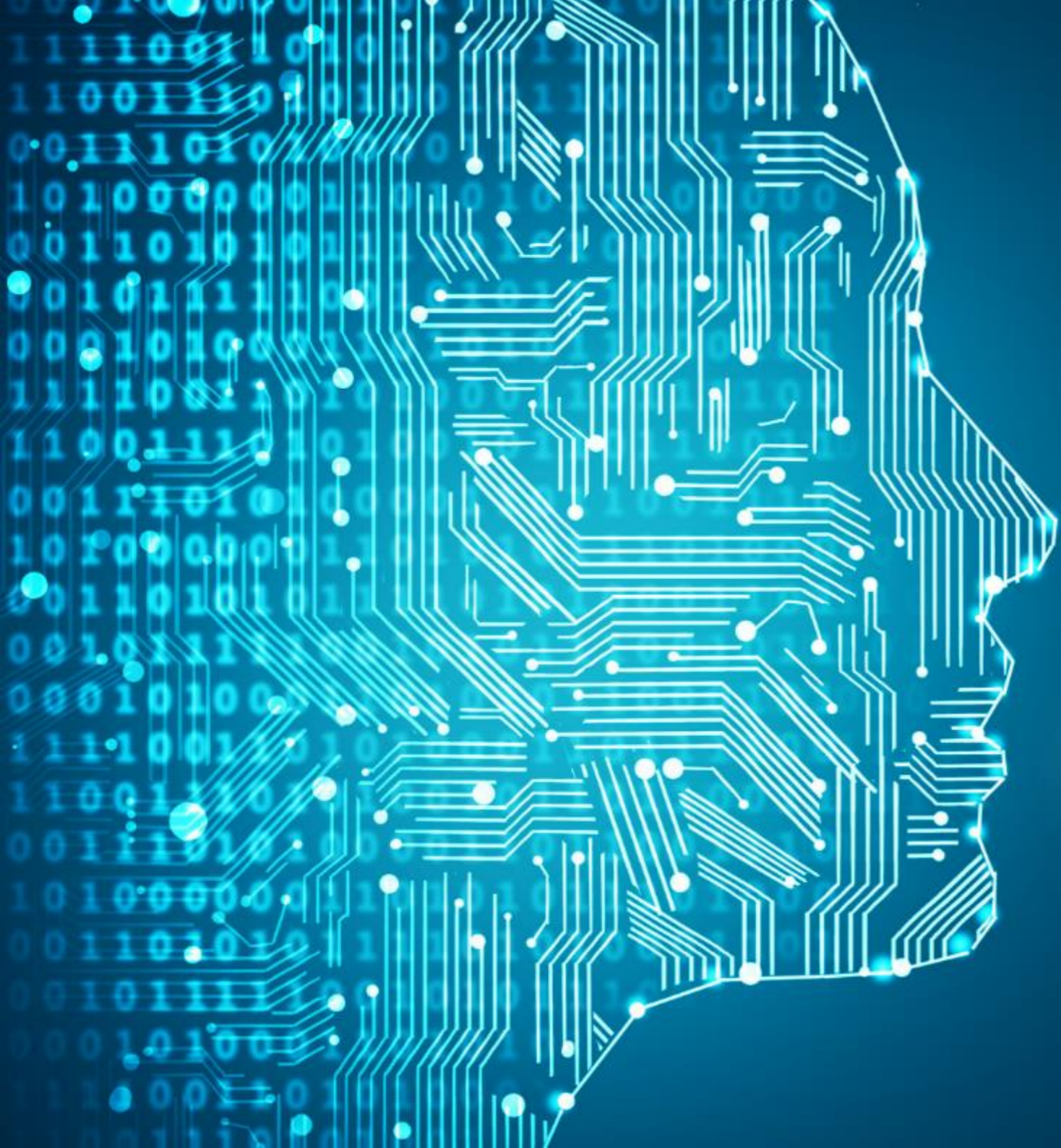
# INNOVATION IN DER BAUINDUSTRIE

**Dr. Maximilian Richter**

Januar 2024







**TREND #1**  
**ARTIFICIAL**  
**INTELLIGENCE**

# AI GENERATED IMAGES



**DEEPPFAKE**

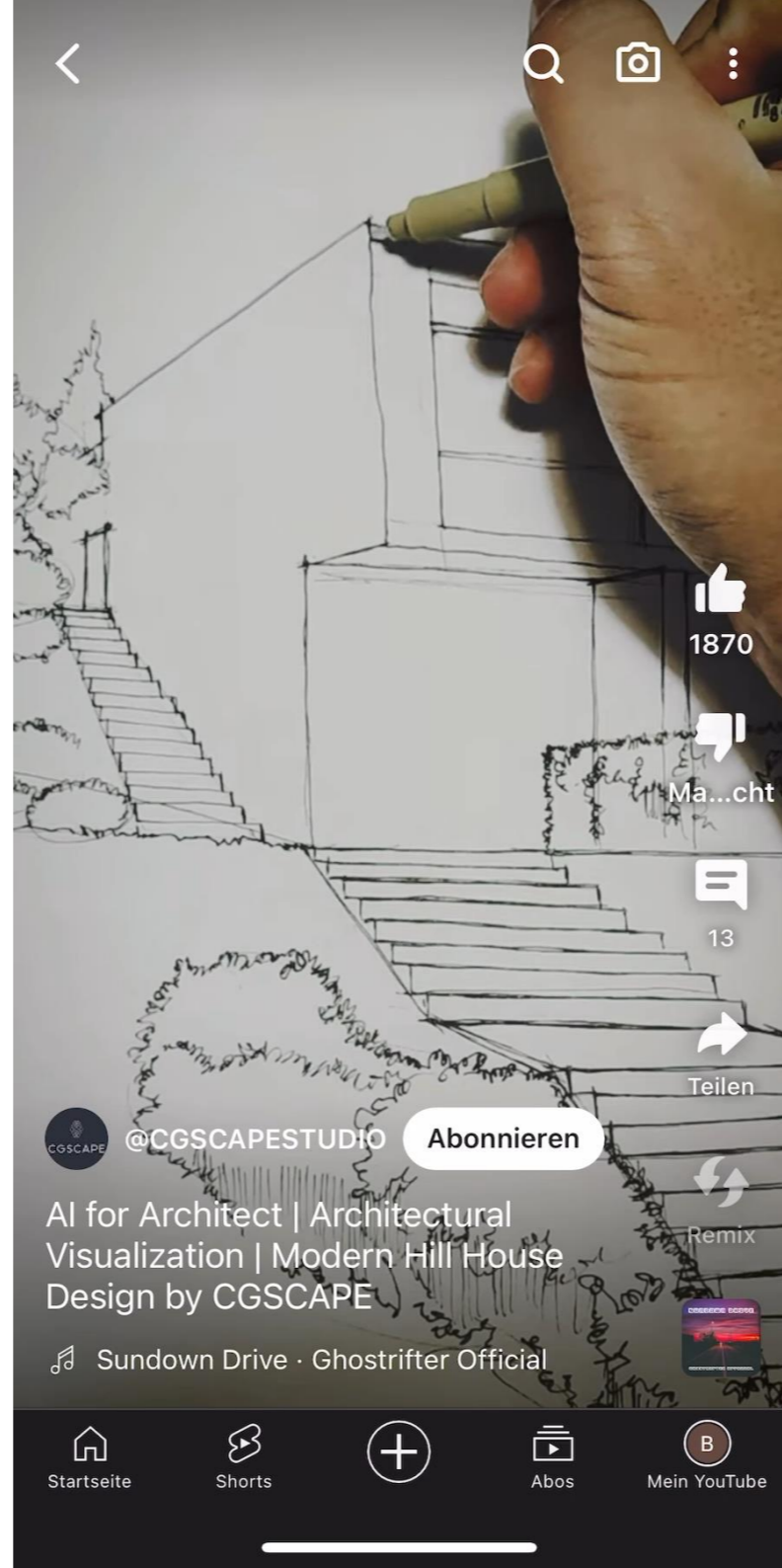


## FAKE AI-GENERATED PHOTO OF POPE IN PUFFER COAT GOES VIRAL





open spaces that are arranged to be viewable, in the style of ludwig mies van der rohe, light brown and light amber, post-war french design, voigtlander brilliant, balcomb greene, use of common materials, windows vista --ar 4:3



1870

Ma...cht

13

Teilen



@CGSCAPESTUDIO

Abonnieren

AI for Architect | Architectural  
Visualization | Modern Hill House  
Design by CGSCAPE

Sundown Drive · Ghostripter Official

Remix





# TREND #2

# ROBOTICS

Million  
Stories 







**REALITÄT?**





**TREND #3**  
**DIGITAL**  
**COLLABORATION**

# Dem Thema haben wir uns im Innovationspark angenommen und das IPD Lab gegründet

## Workshops



## IPD Summits



# IPD LAB-TEAM & COMMUNITY

## Lab Manager



Dr.  
Maximilian  
Richter



## Lab Marketing & Community Management



Bettina  
Zipper



## Lab Mitarbeiter

TBD – Mitte 2024

## Lab Steering



Tobias  
Achermann



Matthias  
Gehrig



Dr.  
Mario  
Marti



TBD



Tobias  
Müller



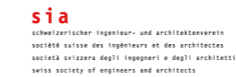
Dr.  
Mirco  
Hirsch



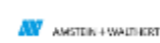
Thomas  
Stocker



## Verbände



## BILDUNGSPARTNER





# IPD LAB

1

## **Inspire – Co- Creation Community**

Wir inspirieren und verbinden Dich mit IPD-Themenführer in der Baubranche. Du wirst Teil einer Open-Innovation-Community, die Erfahrungen austauscht.

2

## **Enable – IPD-Fitness**

Wir bauen eine IPD-Academy auf, die Aus- und Weiterbildungen durchführt.

3

## **Realize - Use Cases generieren**

Basierend auf IPD-Projekten bauen wir Wissen und Vertrauen zwischen den am Bau beteiligten Personen auf.

4

## **Innovate – IPD-Standards erarbeiten**

Gemeinsam erarbeiten wir einen schweizweiten IPD-Standard mit dem Open-Innovation-Ansatz.





BAUPROJEKTE

NEWS & EVENTS



NEWSLETTER



KNOW-HOW

KONTAKT



## PARTNER



## ÜBER UNS


Im IPD Lab arbeiten Forschungs- und Industriepartner zusammen, um neue Abwicklungsmodellen zu entwickeln und in realen Bauprojekten anzuwenden. So bilden wir ein gemeinsames Verständnis, erarbeiten neues Wissen und teilen es. Unsere Vision ist es, Voraussetzungen für eine neue Arbeitskultur und Prozesse in der Baubranche zu schaffen und die Transformation zu beschleunigen.

## PARTERSCHAFTLICHE BAUPROJEKTE




### KNOW-HOW


Was ist IPD?




Wie verändert IPD die Arbeitskultur?




Wie wichtig ist Data Management?




Ist IPD rechtlich umsetzbar?



Wie weit ist die Entwicklung in Deutschland?



Was ist wichtig bei einem IPD Projekt?



#### NEWSARTIKEL

- IPD als Baugeschichten
- IPD – Digitale Transformations in der Baubranche
- Die etwas andere Praxisberatung

#### Whitepaper

- Integrierte Projektentwicklung

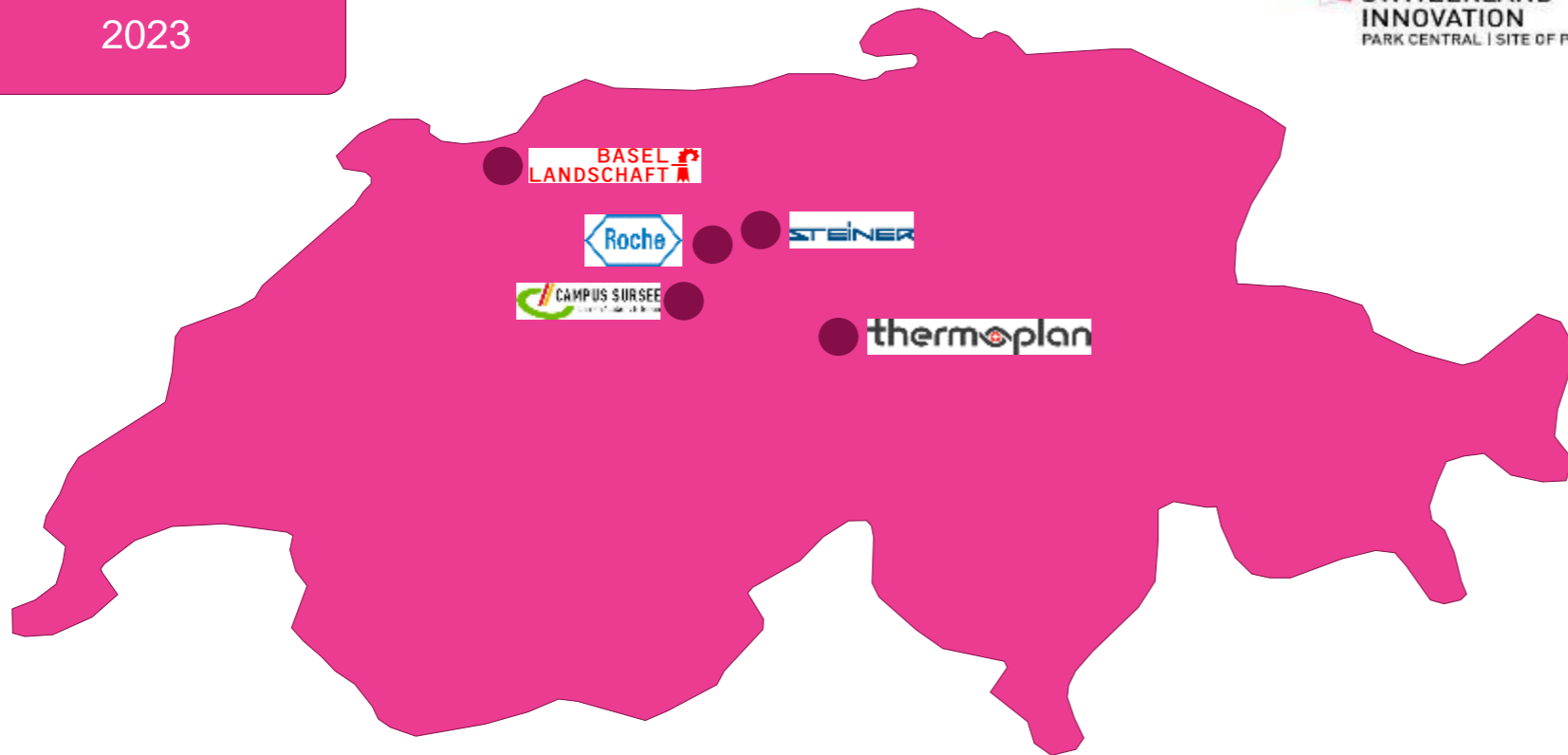
#### Tools

- IPD Canvas
- IPD Canvas – How to Use



# IPD / Allianzprojekte

2023



Insights in das Projekt:

## AllianzOne

Privates Projekt in der Schweiz

14. NOVEMBER  
**IPD SUMMIT 2023**

IPD LAB



Logos at the bottom: CAMPUS SURSEE, KOST+PARTNER, ZÜRICHENER, GUT, SF, CKW, GEMPERLE, WEA, daktosuisse.

Insights in das Projekt:

## Zukunftspforte Menziken

Privatprojekt in der Schweiz

14. NOVEMBER  
**IPD SUMMIT 2023**

IPD LAB



Logos at the bottom: refine, STEINER.

