



factorymaker

**Die Zukunft der Industriebauplanung: Nachhaltiges Design für maximale Effizienz**

*BLICKPUNKT FORSCHUNG 2023*

*Nachhaltige urbane Zukunft: Innovatives industrielles Gebäudedesign mit factorymaker*

# Team



*im TU Wien Inkubator, einem einjährigen Inkubationsprogramm für TU Wien-nahe Deep-Tech-Innovationen, das vom TU Wien Innovation Incubation Center (i<sup>2</sup>c) betrieben wird*



**DI Thomas Reisinger**

**Maschinenbau und  
Wirtschaft**



**DI Maria Zahlbruckner**

**Bau- und  
Umweltingenieurwesen**



**Dr. Julia Reisinger**

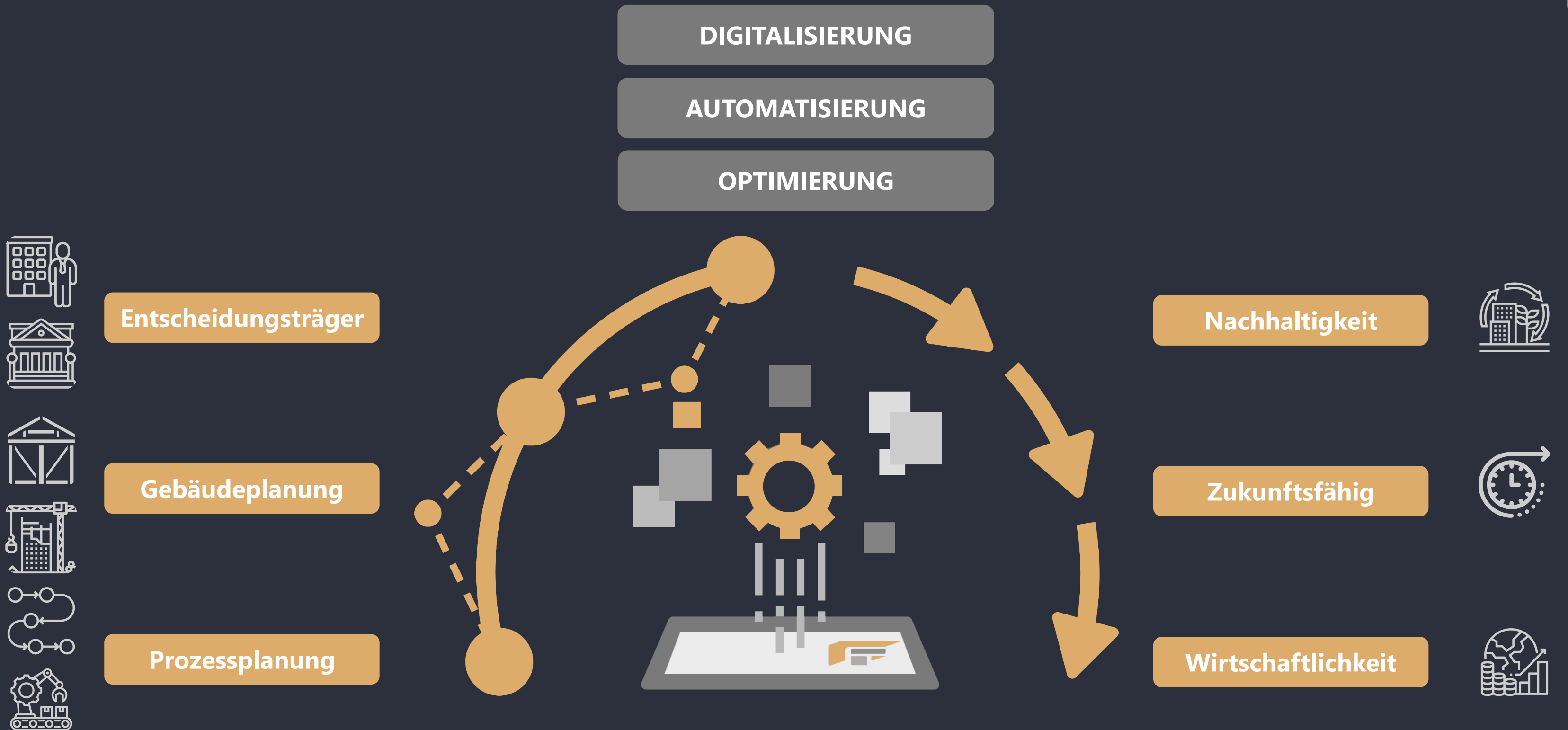
**Bauingenieurwesen &  
Architektur**



**Patrick Ascher**

**Informatik & Software  
Development**

# Vision



BLICKPUNKT FORSCHUNG 2023

*Nachhaltige urbane Zukunft: Innovatives industrielles Gebäudedesign mit factorymaker*

## BIMflexi



# Prototyp



Stop

Reset Optimization

Export to XML

Export to Excel

Export all to Excel

MDEA:

Population size:

Generations:

Crossover:

Mutation rate:

Remaining Time: 07:08:05

# Markt Feedback



**30%**

CO<sub>2</sub>-Einsparung



**90%**

Zeitersparnis in  
Entwurfsphasen



**20%**

Kostensparnis

In Kooperation mit:

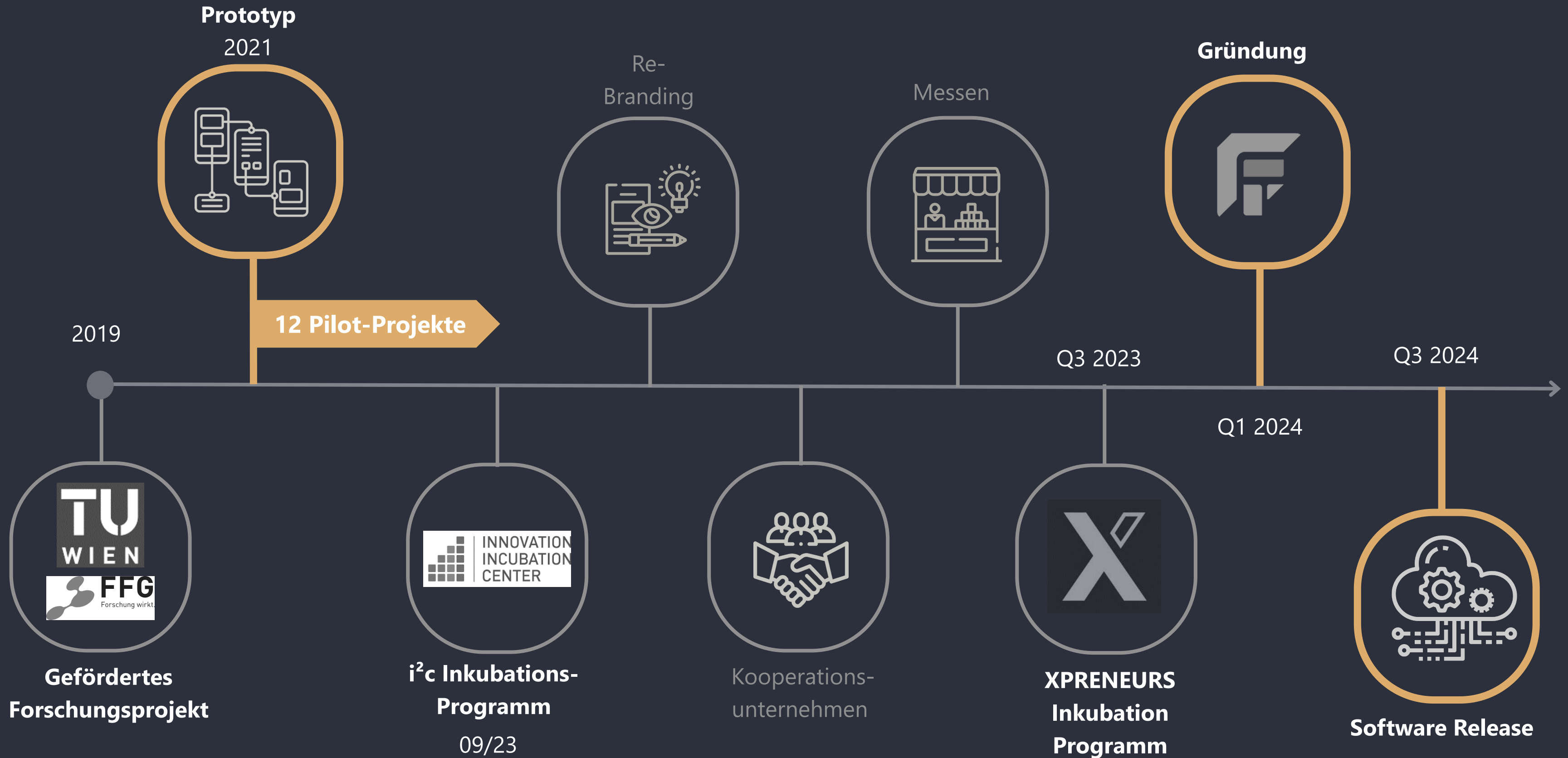


BLICKPUNKT FORSCHUNG 2023

Nachhaltige urbane Zukunft: Innovatives industrielles Gebäudedesign mit factorymaker



# Timeline



BLICKPUNKT FORSCHUNG 2023

Nachhaltige urbane Zukunft: Innovatives industrielles Gebäudedesign mit factorymaker

# Call to Action



**PILOT-KUNDEN**

**PILOT-PROJEKTE**

**KOOPERATIONEN**





# factorymaker

Die Zukunft der Industriebauplanung:  
Nachhaltiges Design für maximale Effizienz

**Maria Zahlbruckner**

+43 664 235 14 77

**Julia Reisinger**

+43 650 249 87 99

office@factorymaker.at

www.factorymaker.at

Taubstummengasse 11,  
1040 Vienna, AT

[linkedin.com/company/factorymaker](https://www.linkedin.com/company/factorymaker)