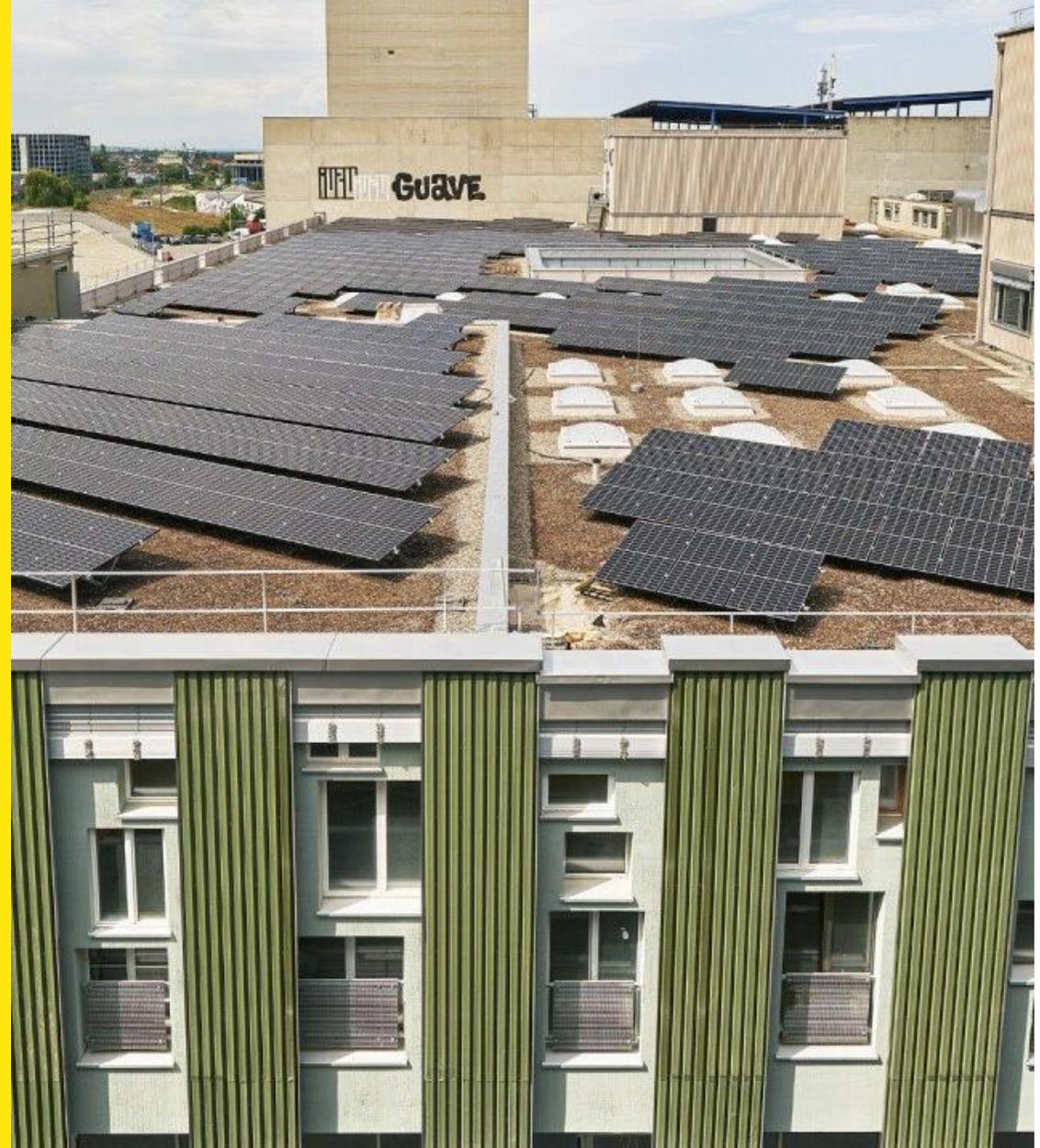


# Welche Architektur braucht Netto Null?



# Begrüßung



## Till Berger

Leiter Fachstelle Klima, Präsidialdepartement Kanton Basel-Stadt

- Klimastrategie Netto Null für Kanton Basel-Stadt bis 2037
- Vorsitzender des Expertenausschuss Klima und Energie der D-F-CH Oberrheinkonferenz

# Netto-Null 2037



Kanton Basel-Stadt

- Kantonsverfassung:
  - Netto-Null bis 2037 für direkte Emissionen
  - Beitrag des Kantons zum 1.5-Gradziel für alle Emissionen (auch indirekte)
- Klimaschutzstrategie Netto-Null 2037 des Regierungsrats:
  - Basel-Stadt geht im Bereich indirekte Emissionen im Bauen voran
  - Ziel: «2027 sind kantonale Grenzwerte für graue Treibhausgasemissionen im Hochbau definiert, die sich an etablierten Standards orientieren und einen 1.5°-Ziel-kompatiblen Absenkpfad festlegen»
  - Vorgesehen ist, die Grenzwerte periodisch so zu verschärfen, dass ein Absenkpfad erreicht wird
- Derzeit in Prüfung: Eine Lenkungsabgabe: Anreiz für Innovationen für klimafreundliches Bauen



# Welche Architektur braucht es für Netto-Null?

- Frage der heutigen Veranstaltung: Suffizienz, Weiterbauen am Bestand, ressourceneffiziente Bauweisen, Naturbaustoffe und ReUse – oder die Kombination davon?
- Klimaschutzstrategie:
  - Es braucht eine Kombination aus guten Rahmenbedingungen und Anreizen.
  - Diese lassen der Bauwirtschaft Flexibilität für Innovation und wirtschaftliche Lösungsansätze.
  - Das Gesamtpaket wird in Kürze dem Regierungsrat vorgelegt.

# Moderation



## Prof. Barbara Sintzel

- Leiterin Institut Nachhaltigkeit und Energie am Bau FHNW
- Expertin für nachhaltiges Bauen, Fachjurorin Architekturjurs
- Dozentin für nachhaltiges Bauen
- Forschung in den Bereichen Netto Null, Kreislaufwirtschaft, nachhaltige Materialien, ReUse, GreenBIM
- SIA Präsidentin Kommission Nachhaltigkeit und Umwelt KNU
- SIA Vize Präsidentin Zentralkommission für Normen
- SIA Leiterin Spurgruppe Kreislaufwirtschaft

# Ablauf

## 1. Einführung

Jörg Dietrich, Verantwortlicher Klima & Energie SIA Geschäftsstelle

## 2. Der Effizienzpfad wird zum Klimapfad, was bedeutet das?

Katrin Pfäffli, preisig:pfäffli Architektin, Zürich

## 3. Neue Planungsansätze in der Architektur

Sebastian El Khouli, Partner BGP Architekten, Zürich

## 4. Paneldiskussion

Jakob Schneider, Remo Thalmann, Katrin Pfäffli, Sebastian El Khouli

# Einführung



## Jörg Dietrich

Dipl. Masch. Ing. ETH/SIA, MAS nachhaltiges Bauen

Fachverantwortlicher Klima / Energie, SIA  
Geschäftsstelle

Koordination Fachrat Energie

Koordination Berufsgruppe Technik (BGT)

# Der Effizienzpfad wird zum Klimapfad, was bedeutet das?



**Katrin Pfäffli**

Dipl. Architektin ETH/sia

preisig:pfäffli - Architekturbüro K. Pfäffli, Zürich

Forschung zum Thema Netto Null

Mitglied Normenkommission SIA 390/1

Dozentin zhaw

# Neue Planungsansätze in der Architektur



Sebastian El Khouli

Dipl.-Ing. Architekt TU/SIA

Bob Gysin + Partner, BGP Zürich

Mitglied der Geschäftsleitung

Leiter Nachhaltigkeit und Bauen im Bestand

# Paneldiskussion



Jakob Schneider  
Countdown 2030  
BGP

Salathé Architekten Basel



Remo Thalmann  
Tragwerksingenieur

ZPF Ingenieure, Basel



Katrin Pfäffli

preisig:pfäffli, Zürich

Architektin



Sebastian El Khouli

Bob Gysin Partner

Architekten ETH SIA BSA