



## Sehr geehrte Damen und Herren

Die Immobilien- und Baubranche trägt eine grosse Verantwortung im Bereich der ökologischen Nachhaltigkeit. Sowohl im Betrieb von Liegenschaften wie auch bei der Erstellung sind der Ressourcenverbrauch und die Emissionen hoch. In beiden Bereichen sind Innovationen und Kooperationen wichtig, um wesentliche Fortschritte erzielen zu können.

Die Energieversorgung und die Energienetze müssen sich neuen Herausforderungen und Veränderungen stellen: Die Energie soll aus erneuerbaren Quellen stammen, gleichzeitig steigt der Energieverbrauch durch elektrische Wärmeerzeugung und Elektromobilität kontinuierlich. Andreas Bittig gibt einen Einblick in die Zug Alliance, deren Ziel es ist, die sektorübergreifende Zusammenarbeit zu fördern, um Energie und Mobilität schneller zu dekarbonisieren. Mit dem Projekt «Virtuelles Kraftwerk Zug» soll die Energieresilienz im Kanton Zug gestärkt und die Sicherstellung der Energieversorgung zu wirtschaftlichen Preisen ermöglicht werden.

Neue Lösungsansätze sind auch beim Bauen gefragt: Die Optimierung des Rohstoffverbrauchs, die Reduktion grauer Treibhausgasemissionen und die Erhöhung der Kreislauffähigkeit am Ende von Nutzungszyklen sind wesentliche Anforderungen an zukunftsfähiges Bauen. Jacqueline Pauli zeigt anhand spannender Projektbeispiele und neuer Materialansätze auf, wie dies durch interdisziplinäre und ganzheitliche Planung angegangen werden kann.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Freundliche Grüsse  
Zug Estates Holding AG



Dr. Beat Schwab  
Präsident des Verwaltungsrats



Patrik Stillhart  
CEO

# Programm

## Innovationen und Kooperationen für zukunftsfähige Energie- und Baukonzepte

Mittwoch, 27. August 2025

16.45 Uhr **Türöffnung / Empfang der Gäste**

---

17.15 Uhr **Begrüßung**

**Patrik Stillhart**

CEO Zug Estates Holding AG



17.30 Uhr **Referate**

**Andreas Bittig**

Geschäftsführer eines Beratungsunternehmens im Bereich Energie, Dekarbonisierung und digitale Transformation. Co-Geschäftsführer der Zug Alliance und Verwaltungsratspräsident der Multi Energy Zug AG.

**Zug Alliance – Thinking Energy & Mobility Forward**



**Prof. Dr. Jacqueline Pauli**

Professorin für Tragwerksentwurf am Departement Architektur der ETH Zürich. Mitglied der Geschäftsleitung bei ZPF Ingenieure und Leiterin der ZPF Consulting AG in Zürich.

**Reducing Carbon – zukunftsfähige Baukonzepte**



18.30 Uhr **Apéro riche**

---

Während des Forums werden vom Veranstalter zwecks Öffentlichkeitsarbeit Fotos erstellt.

# Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens Montag, 18. August 2025, mit dem Anmeldeformular auf unserer Website oder per E-Mail an.



[zugestates.ch/nachhaltigkeitsforum](https://zugestates.ch/nachhaltigkeitsforum)  
[forum@zugestates.ch](mailto:forum@zugestates.ch)

# Anreise

## Öffentliche Verkehrsmittel

Bahnhof Rotkreuz, Ausgang Nord. 2-3 Minuten Fussweg bis zur Hochschule Luzern im Gebäude Suurstoffi 1.

## Auto

Die Anzahl gebührenpflichtiger Parkplätze auf dem Areal ist beschränkt. Weitere Parkmöglichkeiten befinden sich beim Bahnhof Rotkreuz (Zentrum Dorfmatte).



# Kontakt

Zug Estates | Baarerstrasse 18 | 6300 Zug | [forum@zugestates.ch](mailto:forum@zugestates.ch)