



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of  
Building Greening 2026

www.bugg-worldcongress2026.com

Berlin  
9.–11.06.2026  
9–11 June 2026

**Referent/Referentin**

**Speaker**

### Contact information

Tim Cousin  
Roofscapes Studio  
Co-Founder & Architect  
Adresse: 25 Anwandstrasse 8004 Zurich  
+33 6 14 70 37 57  
timcousin01@gmail.com  
www.roofscapes.studio



*(English version below)*

### Kurzvita

#### Ausbildung:

- 2019–2023 Master of Architecture, Fachbereich Architektur, Massachusetts Institute of Technology (USA)
- 2021–2023 Zertifikat für Klima und Nachhaltigkeit, Building Technology Group, Massachusetts Institute of Technology (USA)
- 2014–2017 Bachelor of Science in Architektur, École polytechnique fédérale de Lausanne (Schweiz)

#### Beruflicher Werdegang und Tätigkeiten

- Seit 2022 Mitbegründer und Architekt, Roofscapes Studio (Paris) – Klimaanpassung bestehender Gebäude; Entwurf und Bau von Pilotprojekten auf Dächern und Fassaden
- 2024 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, ETH Zürich – zirkuläres Bauen und Materialwiederverwendung
- 2021–2023 Forscher, MIT – computergestütztes Design und Fertigung für Biomaterialien und Materialwiederverwendung

#### Lehre, Forschung und Publikationen

- Lehrtätigkeit am MIT, an der ETH Zürich, der Harvard Graduate School of Design, der Ecole Spéciale d'Architecture und der Ecole Nationale Supérieure de Création Industrielle sowie Gastvorträge an verschiedenen Hochschulen.
- Internationale Ausstellungen, darunter die Architekturbiennale in Venedig und die Biennale für Architektur und Urbanismus in Seoul.
- Zahlreiche Publikationen und Vorträge zu den Themen Klimaanpassung und zirkuläres Design.

### Vortragstitel

*Klimatische Neuausrichtung: Strategien zur Ökologisierung bestehender und historischer Gebäude*

### Kurzbeschreibung des Vortrags

Während europäische Städte mit immer intensiveren Hitzewellen konfrontiert sind, sind die meisten bestehenden Gebäude nach wie vor schlecht an die aktuellen und zukünftigen



## Referent/Referentin

### Speaker

klimatischen Bedingungen angepasst. Anstatt auf energieintensive Kühlsysteme zu setzen, untersucht dieser Vortrag, wie Begrünungsstrategien einen umfassenderen Prozess der klimatischen Neuausrichtung unterstützen können – indem Gebäude durch passive, low-tech-Lösungen wieder mit ihrem ökologischen Kontext verbunden werden.

Mit dem Fokus auf die Gebäudehülle als zentralem Ort der Transformation untersucht der Vortrag, wie Dächer und Fassaden leichte, reversible Maßnahmen beherbergen können, die Beschattung, Vegetation und neue Nutzungen kombinieren. Anhand historischer Vorbilder und kürzlich realisierter Prototypen wird aufgezeigt, wie solche Systeme den thermischen Komfort verbessern, die Biodiversität fördern und die Lebensdauer bestehender Strukturen verlängern können, während sie gleichzeitig mit dem historischen Kontext vereinbar bleiben. Anhand dieser Beispiele schlägt der Vortrag eine Verlagerung von isolierten grünen Elementen hin zu integrierten, taktischen Ansätzen zur Klimaanpassung in der bestehenden Stadt vor.

---

*(German version above)*

### Short vita

#### Studies

- 2019–2023 Master of Architecture, Architecture Department, Massachusetts Institute of Technology (USA)
- 2021–2023 Climate and Sustainability Certificate, Building Technology Group, Massachusetts Institute of Technology (USA)
- 2014–2017 Bachelor of Science in Architecture, École polytechnique fédérale de Lausanne (Switzerland)

#### Professional career and activities

- Since 2022 Co-founder and architect, Roofscapes Studio (Paris) – climate adaptation of existing buildings; design and construction of pilot projects on roofs and façades
- 2024 Scientific Assistant, ETH Zürich – circular construction and material reuse
- 2021–2023 Researcher, MIT – computational design and fabrication for biomaterials and material reuse

#### Teaching, research and publications

- Teaching at MIT, ETH Zürich, Harvard Graduate School of Design, Ecole Spéciale d'Architecture and Ecole Nationale Supérieure de Création Industrielle and guest lectures at various schools.
- International exhibitions including Venice Architecture Biennale and Seoul Biennale of Architecture and Urbanism.
- Numerous publications and lectures on climate adaptation and circular design.

### Lecture title

*Climate Re-alignment: Greening Strategies for Existing and Historic Buildings*

### Short description of the lecture

As European cities face intensifying heatwaves, most existing buildings remain poorly adapted to current and future climatic conditions. Rather than relying on energy-intensive cooling systems, this lecture explores how greening strategies can support a broader

**Referent/Referentin**

**Speaker**



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of  
Building Greening 2026

[www.bugg-worldcongress2026.com](http://www.bugg-worldcongress2026.com)

process of climate re-alignment—reconnecting buildings with their environmental context through passive, low-tech means.

Focusing on the building envelope as a key site of transformation, the presentation examines how roofs and façades can host lightweight, reversible interventions combining shading, vegetation, and new uses. Drawing on historical precedents and recent built prototypes, it highlights how such systems can improve thermal comfort, enhance biodiversity, and extend the life of existing structures while remaining compatible with heritage contexts.

Through these examples, the lecture proposes a shift from isolated green elements toward integrated, tactical approaches to climate adaptation in the existing city.