



**„Das Wichtige ist, dass wir mit dem Gebäude in die Zukunft gehen!“ \***

*\* Helena Feldmann-Fischer von URBANLUST am European Façade Summit in Wien*

## **European Façade Summit 2024: Auf dem Weg zu nachhaltigen Innovationen im Fassadenbau**

Von 29.02.-01.03.2024 drehte sich im Hotel Meliá alles um Nachhaltigkeit und neue Wege im Fassadenbau. Die Vortragenden des Fachkongresses waren sich einig: *In der heutigen Zeit muss gesamtheitlich gedacht werden!*

Thomas Eschbacher von Werner Sobek eröffnete den EFS mit einem Beitrag zu Fassadenbegrünung und lieferte das erste der vielen Nachhaltigkeitskonzepte an den beiden Kongresstagen.

### **Digitalisierung trifft Nachhaltigkeit**

In seinem Vortrag zu Building Information Modeling präsentierte anschließend Plandata CEO, Lars Oberwinter, Systeme zur Datenverarbeitung und schlug eine Brücke zwischen Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Unter anderem betonte er die Chancen, die Machine Learning in Hinblick auf Ressourceneinsparung und Optimierung bietet. Auch URBANLUST, vertreten durch Helena Feldmann-Fischer und Martin Bachem, unterstrichen, wie KI den Bauprozess in allen Phasen grundlegend verändert. Bilder von KI bieten ihnen neue Gesprächsgrundlagen und Inspirationen, während sie mit Geschwindigkeit in der Herstellung überzeugen. Die neue Aufgabe bestünde nun darin, zusammen mit KI visionäre Pläne zu schaffen.

### **Carbon Control im Fokus**

Die Verwertungsindustrie, in der man „mit Messer und Gabel zerlegt, statt mit der Abrissbirne“ und somit eine CO<sup>2</sup>-Ersparnis von 98% im Bau erreichen kann, stand bei Karl Stefan Dewald in seinem Vortrag zu Carbon Control im Mittelpunkt. Gemeinsam mit Alexander Riemer von Alukönigstahl, appellierte der Leiter des Façade Engineering bei Schüco, ein neues Selbstverständnis von Nachhaltigkeit im Bau zu entwickeln.

Mit einer Präsentation zu aktuellen Marktdaten von Vorhangfassade und VHF läutete der Gastgeber, Geschäftsführer von Interconnection Consulting, den Nachmittag ein. Die Stimmung im Baugewerbe im DACH-Raum ist schlecht, doch Fassaden kommen vergleichsweise besser durch die Krise, so Frederik Lehner.

### **Zukunftsweisende Fassadenlösungen**

Weitere Lösungsansätze für die zukunftsweisende Fassade präsentierten Dieter Moor von arconsol und Paul-Rouven Denz, Projektleiter bei Priedemann. Sowohl Strom und Wärme, als auch der richtige Einsatz von BIPV spielten hierbei inhaltlich eine wichtige Rolle. Weitere Argumente für den Photovoltaik-Einsatz im Fassadenbau lieferte Christoph Kepser, mit einer Vorstellung von internationalen Projekten der Colt Group. Von GIG-Geschäftsführer, Gerhard Haidinger, wurde mit dem Cube Berlin ein Beispiel für intelligenten Gewerbebau und architektonisches Glasdesign geliefert.

## **Serielles Sanieren und Wiederaufbereiten**

Associate Director bei ARUP, Susanne Stolper, sowie Axel Roth von Saint Gobain Glass, nahmen in Ihren Vorträgen die Möglichkeiten und Risiken von serieller Sanierung und Wiederaufbereitung unter die Lupe. Besonders im Glasbereich seien hierbei, zum jetzigen Entwicklungsstand, die mangelnde Qualität veralteter Materialien, geringe Implementierung der benötigten Kreislaufwirtschaft und hohe Kosten, die größten Hemmnisse. Nachhaltiges Denken im Baubereich „ist die Zukunft, weil’s nicht anders geht!“, beharrt Roth, beziehend auf die Ressourcenknappheit von wichtigen Produktionsmaterialien.

## **EFS Awards 2024**

Bei den diesjährigen EFS Awards gingen in der Kategorie Innovation Anerkennungspreise an Arch+More ZT und roofit.solar, den Hauptpreis gewann Towner3000 für ihre CEPA Energiefassade. In der Kategorie Nachhaltigkeit, wurden mit Anerkennungspreisen Wiedergewonnen und Dachgrün & Techmetall ausgezeichnet. Gewinner in puncto Nachhaltigkeit war Schüco mit dem Projekt Carbon Control.

Neben spannenden Inhalten und angeregten Podiumsdiskussionen, konnten abends im urigen Ambiente eines Heurigen klassische Wiener Küche und Livemusik genossen werden. Wir freuen uns schon auf das European Façade Summit 2025!



**KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN**

*IC.Events by*

*Interconnection Consulting*

Franca Kircher / Eventmanagement | PR

tel.: +43 2 585 4623-15

mail: kircher@interconnectionconsulting.com

Mar. 2024 | Vienna

---