



Dach neu gedacht.

Die Gebäudehülle der Zukunft - effizient · resilient · zirkulär

DIE CHALLENGE Wie sieht die Gebäudehülle der Zukunft aus?

Gebäudehüllen müssen künftig mehr können als schützen: Energie erzeugen, Wärmeverluste reduzieren, Extremwetter standhalten, Ressourcen schonen und über den gesamten Lebenszyklus wirtschaftlich bleiben. Gesucht werden neue Produkte, Materialien, digitale Services und Fertigungs Ideen – mit besonderem Fokus auf Dach und Fassade.

WAS WIR SUCHE

01 Montage- und Systeminnovationen

Neue und / oder verbesserte Systemkomponente für Dach und Fassade

02 Resilienz & Klimaanpassung

Lösungen für Starkregen, Schnee-/Eislast, Sturm, Hitze (z.B. Smarter Schneefang, Entwässerungskonzepte, usw.)

03 Nachhaltigkeit & Circular Design

CO₂-reduzierte Materialien, Recyclingkonzepte, Design for Disassembly, Rücknahme, Wiederaufbereitung und Materialpässe

WORAUF WIR ZIELEN

Entwicklung bzw. Identifikation von innovativen Lösungen für Dach- und Fassadenbereiche, die messbar Vorteile bringen bei:

01 Energie & Klimaanpassung

PV-Integration, Kühlung, Regen-/Schneemanagement, Sturmresilienz

02 Kreislaufwirtschaft

Demontierbarkeit, Reparierbarkeit, Wiederverwendung, Materialgesundheit

03 Montage & Prozesse

Schnell, sicher, fehlerarm; idealerweise weniger Durchdringungen und weniger Werkzeuge

WARUM OTTO LEHMANN?

Seit 1851 verbinden wir industrielle Fertigungskompetenz mit praxisnaher Innovation rund ums Dach.

- ✓ Made in Germany – Made in Austria: Entwicklung, Fertigung und Qualitätssicherung mit hoher Fertigungstiefe
- ✓ Metall- & Oberflächen-Know-how: Serienfertigung, Feuerverzinkung, Pulverbeschichtung, Muster und Praxistests
- ✓ Marktnähe: direkter Bezug zu Großhandel, Handwerk, Planern und Anwendern

VOM PILOT ZUR PARTNERSCHAFT

Prototypen sind willkommen, sofern ein Pilot realisierbar ist. Gemeinsam wollen wir aus Ideen belastbare Lösungen und daraus neue Produkte oder Prozesse entwickeln.

KOOPERATIONSMODELLE

Entwicklungspartnerschaft · Technologie-/Lieferpartnerschaft · Investment · Venture Building

ANDREAS HEIGL

Innovation · heigl.andreas@otto-lehmann-gmbh.de
93073 Neutraubling bei Regensburg · Deutschland

www.ottolehmann.com