

# MEIDLING- NGER L

Mehr Informationen unter:

EIGENSINN – Veränderung RAUM geben  
Wien – Triest

DI Sigrid Mayer  
office@eigen-sinn.biz  
www.eigen-sinn.biz



## Wie können urbane Hitzeinseln in klimage- rechte Stadtquartiere verwandelt werden?

### Hitzereduktion in urbanen Ballungsräumen

Das MEIDLINGER L Balkon-Rankregal ist ein Modell für Klimawandelanpassungen im baulichen Bestand, an der Schnittstelle von öffentlichem und privatem Raum. Großflächige Vertikalbegrünungen verbessern das urbane Mikroklima und steigern die Aufenthaltsqualität des öffentlichen Raums. Individuell konfigurierbare Balkonmodule werden in dieselbe statische Grundstruktur integriert und werten damit den privaten Wohnraum auf.

### Modular, seriell und kooperativ.

Die modulare Grundstruktur dient als Tragkonstruktion für Rankhilfen der Vertikalbegrünung, Photovoltaik-Elemente, Steckschilder, etc. Seriell vorgefertigte Balkonelemente können nach dem Mix & Match Prinzip kombiniert und in diese Grundstruktur eingehängt werden. Ein skalierbarer Musterprozess dient als Werkzeug für die gemeinschaftliche Umsetzung von Klimawandelanpassungen und ermöglicht eine Effizienzsteigerung bei allen Prozessbeteiligten (öffentliche Hand und Private).

**Mehr als 80% der Wohnungen in urbanen Ballungszentren sind introvertiert und haben keine individuellen Freiflächen. Planungs-, Genehmigungs- und Umsetzungsprozesse sind zu kompliziert und zu teuer. Das Ziel des Projekts ist Prozesse zu vereinfachen und die Umsetzung durch serielle Vorfertigung und nachhaltige Finanzierungsmodelle leistbar zu machen.**



**Der Name MEIDLINGER L ist als Marke und zugleich als Metapher und Wortspiel zu verstehen. Die Vertikale des „L“ repräsentiert den privaten Wohnraum, die Horizontale den öffentlichen Straßenraum. Nach einem erfolgreichen FFG-Sondierungsprojekt, gefördert durch das Bundesministerium für Klimaschutz, wird aktuell ein Prototyp für Wien entwickelt.**