



Klimaschutzmaßnahme:
VERTIKALBEGRÜNUNG

Andreas Lichtblau



90^{DE} GREEN[®]

wildes
moos

Sascha Haas



grünwand
klimafassade

mikrohaûs
smart site of minimal

WAS WIR MACHEN

- ❖ Zentrale Anlaufstelle für Gebäudebegrünung jeglicher Art - **innen und außen**
- ❖ Die Systempartner bieten in Summe **über 90%** der am Markt angebotenen Lösungen / Methoden an
- ❖ Patentierte Systeme sind **wissenschaftlich fundiert** und erprobt
- ❖ Mehr als **10.000 m²** begrünte vertikale Flächen
- ❖ Erstellung von unabhängigen Konzepten, aufgrund funktionierender Methoden



- Firma Argegarten -



- Wohnbauanlage Eisenstadt -



- Haus des Meeres -



Grünwände wirken als **grüne Lunge** in dicht verbauten Großstädten, wo horizontale Flächen rar sind:

- ❖ Einsparung von Energiekosten durch natürliche Dämmung
- ❖ Bindung von schädlichem Feinstaub
- ❖ Schallminderung
- ❖ Schutz des dahinterliegenden Mauerwerkes vor Verwitterung
- ❖ Kühleffekt & Nachtabkühlung
- ❖ CO₂ Abbau vs. Sauerstoffproduktion
- ❖ Grün ohne Flächenbeanspruchung
- ❖ Grünes Image für Bauträger*innen und Architekt*innen
- ❖ Psychohygiene Faktor & soziale Wirkung



Entwicklung an einem System-Begrünungs-Beispiel



- ❖ Im 2. Monat
- ❖ Im 1. Jahr
- ❖ Im 2. Jahr
- ❖ Im 4. Jahr
- ❖ Im 11. Jahr





Webseite: www.diestadtbegrueener.com



E-Mail: office@diestadtbegrueener.com



Facebook: <https://www.facebook.com/Wandbegruenung/>



Instagram: https://www.instagram.com/diestadtbegrueener_/



Wir freuen uns auf unseren
weiteren Austausch

Andreas Lichtblau

a.lichtblau@diestadtbegruener.com

www.diestadtbegruener.com

grünwand[®]
klimafassade

mikrohaûs
smart site of minimal

wildes
moos

90° GREEN