

Foto: *Living-Wall Indoor* (©Vertiko GmbH

# Referenzen Living-Wall Indoor

Vertiko GmbH Gewerbestraße 3 79256 Buchenbach www.vertiko.de gruen@vertiko.de +49 (7661) 9044050





#### Vertiko GmbH Firmenprofil



ertiko möchte dabei helfen, die Städte lebenswerter zu machen. Im Zentrum unseres Denkens stehen Mensch, Natur und die Idee. Im Team planen und realisieren wir vertikale Gärten. Je ausgereifter die Technologie, je größer die Erfahrung bei Planung und Bau, desto effektiver und erfreulicher ist das Ergebnis. Vertikale Begrünungssysteme von und mit Vertiko – großes Knowhow und beste Qualität. Living-Walls von Vertiko sind gelebter, repräsentativer Umweltschutz – im Auftrag fortschrittlicher Hausbesitzer, Vermieter, Unternehmer, Planer und Entscheider bei Behörden.



Foto: Living-Wall auf der IGA Berlin 2017 (©Vertiko GmbH)

### Vertiko schafft Bewusstsein für mehr Grün in der Stadt

- Gutachten und Machbarkeitsstudien zu Fassadenbegrünungen
- Gutachten zu Bauschäden bei Fassadenbegrünungen
- Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Instituten und Universitäten
- Weiterbildungen, Vorträge, Seminare
- Mitglied des:
  - + BuGG Bundesverband GebäudeGrün
  - + Verband GaLaBau BW

### Beratung und Planung für Fassaden- und Dachbegrünungen

- Fassadenbegrünung mit Living-Walls Outdoor
- Living-Walls Indoor für die ästhetische Aufwertung und Verbesserung des Raumklimas
- Climbing-Walls und Kletterhilfen
- Begrünung von Dächern und Terrassen
- Bewässerungssysteme für gebäudebezogene Begrünungen
- Extensive Dachbegrünung, Begrünung mit Moosmatten
- Beratung bei intensiven Dachbegrünungen

Stand Juli 2020 2









Fotos: LWI B&O Bau und Projekte GmbH (©Vertiko GmbH)

#### **B&O Bau und Projekte GmbH**

Chemnitz

Ausführungszeitraum: Fläche:

2019 ca. 150 m<sup>2</sup> Standort:

Uhlandstraße 6 09130 Chemnitz

nicht öffentlich zugänglich

### **Vertiko Living-Wall Indoor** Fraport AG, Frankfurt am Main









Fotos: LWI Fraport AG, Frankfurt am Main (©Vertiko GmbH

#### **Fraport AG**

Frankfurt am Main

Ausführungszeitraum: Fläche:

2016 ca. 135 m² Standort:

Flughafen Frankfurt a.M.

öffentlich zugänglich









Fotos: LWI Grundschule am Gernerplatz, Puchheim (©Vertiko Gmbl-

#### **Grundschule am Gernerplatz**

Puchheim

Ausführungszeitraum: Fläche:

2015 ca. 22 m² Standort:

Gernerplatz 2 82178 Puchheim

nicht öffentlich zugänglich









Fotos: LWI Spree-Palais am Dom, Berlin (©Vertiko GmbH)

#### **Spree-Palais am Dom**

Berlin

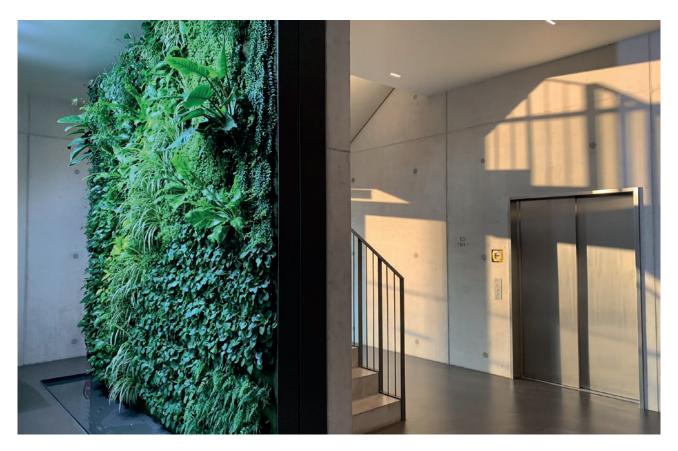
Ausführungszeitraum: Fläche:

2016 ca. 43 m² Standort:

Anna-Louisa-Karsch-Str. 2 10178 Berlin

öffentlich zugänglich









otos: LWI BDE Heydt-Kontor, Berlin (©Vertiko GmbH

#### **BDE Heydt-Kontor**

Berlin

Ausführungszeitraum: Fläche:

2019 ca. 15 m<sup>2</sup> Standort:

Von-der-Heydt-Str. 2 10785 Berlin

nicht öffentlich zugänglich



Foto: Living-Wall Outdoor im Außenbereich eines Gastronomiebetriebes (©Vertiko GmbH)

## Nutzen für Umwelt und Allgemeinheit

- Erhöhung der Lebensqualität durch mehr Grünflächen im urbanen Raum
- Steigerung des Wohlfühlfaktors
- Verbesserung des Kleinklimas
- Erhöhung der Luftfeuchtigkeit und damit eine Luftkühlung durch Verdunstungskälte
- Minderung Städtischen Wärmeinseln "Urban-Heat-Island-Effektes"
- Staubfilterung und -bindung Feinstaubproblematik
- Ausgleich von Grünflächenverlusten
- Vergrößerung des Lebensraumes für Flora und Fauna
- Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt

#### Nutzen für Eigentümer und Bewohner

- Schutz der Gebäudehülle vor Witterungseinflüssen wie Regen, Hagel, Winderosion, UV-Strahlung, etc.
- Minderung der Temperaturamplituden (tägliche Aufheizung/nächtliche Abkühlung) und deren Spitzen
- Verlängerung der Lebensdauer der Gebäudehülle
- Winterlicher und sommerlicher Wärmeschutz – Verminderung der Heiz- und Klimatisierungskosten
- Schallschutz
- Beschattung
- Aufwertung des Gebäudes
- Schutz vor Vandalismus (Graffitischutz)



Vertiko GmbH Gewerbestraße 3 79256 Buchenbach www.vertiko.de gruen@vertiko.de +49 (7661) 9044050





Stand Juli 2020 8