

A vertical garden wall with various green and reddish plants. A woman with curly hair, wearing a red sweater, is shown in profile with her eyes closed, appearing to be in a state of relaxation or meditation. The background is a warm, golden light.

**VER
TIKO**

Vertikale Begrünungssysteme

FOR CITIES THAT BREATHE

Innovative Fassadenbegrünung
für lebenswerte Städte



WIR SCHAFFEN OASEN FÜR MENSCHEN. UND IMMOBILIENWERTE.

Raus ins Grüne, an die frische Luft: Wer in der Stadt lebt, der sucht dieses Gefühl von Freiheit und Natürlichkeit. Wir finden, es wird Zeit, dass Menschen auch in ihren urbanen Räumen wieder aufatmen können. Dass wir uns in einem Stadtklima bewegen, das lebenswert ist, gesund und genussvoll. Stellen Sie sich vor, die Stadt wird zur Oase für Menschen – und zu einem Ort für wertbeständige Immobilien mit grüner Zukunftsperspektive.

For cities that breathe. Wir glauben an diese Vision und tun alles für ihre Realisierung.

Als Systemhersteller entwickeln wir innovative Begrünungssysteme für Wände und Fassaden. Von unseren Produkten profitieren private und öffentliche Bauherren, Architekten sowie Handwerksbetriebe.

Lassen Sie uns gemeinsam unsere Städte so begrünen, dass Menschen aufatmen können.

WIR GEBEN DEN MENSCHEN
DIE NATUR ZURÜCK.
UND DER NATUR DIE STADT.



NACHHALTIG BEGRÜNTE URBANE RÄUME. FÜR EINE LEBENSWERTE ZUKUNFT.

Mit innovativen Begrünungslösungen gestalten wir bei Vertiko städtische Räume, damit sie den Bedürfnissen der Menschen besser gerecht werden. Dafür vereinen wir technologisch-handwerkliche Exzellenz mit einem tiefen Verständnis für die Wünsche unserer Kunden und den Menschen in der Stadt. Verbunden mit persönlichem Kundenservice über die gesamte Projektlaufzeit.





GEMEINSAM MIT BAUHERREN,
ARCHITEKTEN UND FACH-
HANDWERKSBETRIEBEN
SCHAFFEN WIR EINE NACH-
HALTIGE ZUKUNFT, DIE
DAS LEBEN DER MENSCHEN
VERBESSERT.

UNSERE SYSTEME VERBESSERN DIE GEBÄUDEEIGENSCHAFTEN. AUF VIELFÄLTIGE WEISE.

Begrünungsmaßnahmen helfen, Temperatur, Licht und Lüftung zu regulieren und effizient mit elektrischer Energie umzugehen. Alle Effekte, die Sie mit unseren Systemen erreichen, wirken sich positiv auf die Ökobilanz und die Lebensdauer des Gebäudes aus.



Der Energieverbrauch sinkt



Unsere Systeme wirken wärmedämmend



Die Bepflanzung kühlt bei Hitze



Schutz der Gebäudehülle



Der Gebäudewert steigt



Die Schallreflexion wird gemindert



Begrünte Fassaden strahlen Ästhetik aus



1 Liter verdunstetes Wasser ergibt im ø 4 Liter regionalen Regen



Fassadengrün produziert Sauerstoff und bindet Feinstaub und CO₂



Die Biodiversität erhöht sich



Die Lebensqualität der Anwohner steigt



TEMPERATURREGULIERUNG

Adiabate Kühlung – Unsere Pflanzensysteme kühlen durch Verschattung und Verdunstung, senken Klimatisierungskosten und verhindern die Aufheizung von Gebäuden.

Wärmehaltung – Die Begrünungen reduzieren Wärmeverluste, schützen vor Wind und Feuchtigkeit und steigern die Energieeffizienz.

LICHTMANAGEMENT

Unsere Pflanzen bieten natürlichen Blendenschutz und übernehmen die Funktion technischer Sonnenschutzsysteme. Je nach Art der Begrünung bleibt die Lichtdurchlässigkeit erhalten, was Primärenergie spart und Wartungskosten reduziert.

OPTIMIERTE LÜFTUNG

Begrünungen reinigen und befeuchten die Luft, kühlen die Zuluft im Sommer und puffern sie im Winter. Das entlastet oder ersetzt Klimageräte und verbessert die Raumluftqualität.

EFFIZIENTE ENERGIENUTZUNG

Begrünungen mit Vertiko steigern den Wirkungsgrad technischer Systeme und unterstützen sowohl die aktive als auch die passive Energiegewinnung. Sie ergänzen die Leistung von Photovoltaik, sparen Kühlenergie und ermöglichen Biomassegewinnung.

RESSOURCENSCHONENDE WASSERNUTZUNG

Unsere Systeme ermöglichen die ressourcenschonende Nutzung von Regenwasser aus Zisternen. Damit reduzieren wir den Trinkwasserverbrauch und verbessern durch Verdunstungskühlung das Gebäudeklima nachhaltig. Das spart Trinkwasser und sorgt für zusätzliche Kühlung des Gebäudes.

NACHHALTIGE ÖKOBILANZ

Vertiko Systeme tragen zur CO₂-Speicherung und Sauerstoffproduktion bei, reduzieren den Energiebedarf und verlängern die Lebensdauer von Fassaden. Damit verbessern sie die Umweltbilanz und schützen das Gebäude nachhaltig vor äußeren Einflüssen.



ClimbingSYSTEMS



LivingSYSTEMS



FLÄCHIG ODER KLETTERND: UNSERE VIELSEITIGEN UND ATTRAKTIVEN SYSTEMLÖSUNGEN.

Verputzt, geklinkert, gemauert, holzverschalt, wärme gedämmt, aus Metall, Porenbeton oder einem anderen Werkstoff: Nahezu jede Fassade und Gebäudewand können Sie mit unseren Systemlösungen bepflanzen und begrünen. Egal, ob Bürogebäude, Wohngebäude, Lagerhallen, Schulen, Rechenzentren oder Parkhäuser – wir bieten für jede Art von Architektur, Fassadengestaltung und Baustil eine ästhetisch ansprechende und konstruktiv durchdachte Lösung.

Unser Systemgedanke stellt sicher, dass für jede Anwendung die passende Unterkonstruktion und die richtige Pflanzenwahl berücksichtigt werden – ein entscheidender Erfolgsfaktor. Die Pflanzen werden dabei von uns in einem eigens entwickelten Substrat vorgezogen, um optimale Wachstumsbedingungen und dauerhafte Ergebnisse zu garantieren.

MIT VERTIKO MACHEN SIE
JEDE FASSADE ZU EINEM
FUNKTIONALEN UND
NACHHALTIGEN BLICKFANG.



WIR GESTALTEN
DIE ZUKUNFT
LEBENSWEIT.
SO GRÜN IST SCHON
DIE GEGENWART.



Links

- Implenia Bau, Karlsruhe
- BLS Werkstätte, Bönigen (Schweiz)

Oben

- NeckarPark, Stuttgart

Rechts

- IGA, Berlin







Links

- NeckarPark, Stuttgart

Mitte

- Novartis, Basel (Schweiz)

Rechts

- Theaterhaus, Berlin
- Wien Energie, Wien (Österreich)





VOM BRANCHENPIONIER ZUM MEISTER GRÜNER OASEN.

Seit unserer Gründung im Jahr 2010 prägen wir als Branchenpioniere die Welt der vertikalen Begrünung. Unser visionäres Denken ist ungebrochen und wurde durch umfassende Erfahrung und stetige Innovation bereichert.

Heute bieten wir nicht nur die vielseitige LivingWALL PLUS, sondern auch eine modulare Lösung als vorgehängt hinterlüftetes Fassadenbegrünungssystem. Zudem haben wir ein eigenes Substrat mit abgestimmter Düngemischung entwickelt und schaffen damit optimale Wachstumsbedingungen für eine breite Pflanzenvielfalt.



Unsere speziell konzipierten wand- und bodengebundenen Rankgittersysteme eröffnen zusätzliche Möglichkeiten, Fassaden kreativ und nachhaltig zu begrünen.



EIN ENGAGIERTES TEAM FÜR IHRE PROJEKTE.

Unser Team brennt für Fassadenbegrünung und die Gestaltung städtischer Räume zum Aufatmen. Dies verbindet uns eng mit unseren Kunden: mit Bauherren, Architekten und Fachhandwerksbetrieben.

Wir begleiten von Anfang an: vom ersten Beratungsgespräch über die Auswahl des passenden Systems und der optimalen Pflanzen bis hin zur Unterstützung während des gesamten Projektverlaufs.

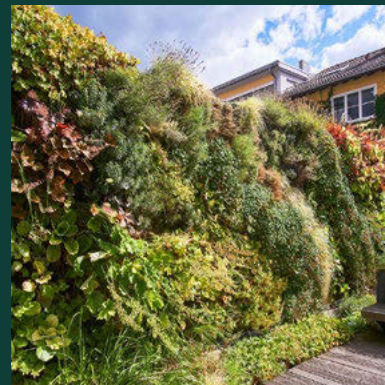


STARKE PARTNERSCHAFTEN MIT INNOVATIONSKRAFT.

Wir arbeiten mit Universitäten und Hochschulen zusammen, um die Auswirkungen von Fassadenbegrünung auf die Umwelt zu untersuchen. Dadurch sind wir immer am Puls der Zeit.

Und wir forschen auch selbst: Eine große Anzahl von Pflanzen wurde bereits von uns für die Vertikale getestet und bewertet, wodurch unser Standardsortiment entstanden ist.

Diese Pflanzen kultivieren wir in unserem eigens entwickelten Substrat, um optimale Wachstumsbedingungen für vertikale Begrünungen zu gewährleisten. In Zusammenarbeit mit unserem Partner ICL Growing Solutions bieten wir zudem maßgeschneiderte Pflegedüngungslösungen an, die die Vitalität und das langfristige Wachstum unserer Pflanzen unterstützen.



BAUHERREN, ARCHITEKTEN, HANDWERKSPARTNER: WER MIT VERTIKO ARBEITET, KANN AUFATMEN.



BAUHERREN PROFITIEREN VON WERT- STEIGERUNG UND KOSTENEINSPARUNGEN.

Vertikale Begrünungssysteme können den Wert einer Immobilie steigern, indem sie sowohl optisch als auch funktional zur Aufwertung beitragen. Unsere Systemlösungen werden so konzipiert, dass sie nicht nur Nutzern und Bewohnern, sondern auch den Menschen im Umfeld einen Mehrwert bieten. Bauherren profitieren jedoch nicht nur beim Verkauf der Immobilie von der Begrünung: Sie sparen Jahr für Jahr durch reduzierte Energiekosten und eine geschützte Bausubstanz. Zudem ermöglicht unser Partnernetzwerk eine schnelle Installation und zuverlässige Pflege, sodass nachhaltige positive Effekte auf die Immobilie und die Umwelt erzielt werden.





ARCHITEKTEN BEGLEITEN WIR VON DER VISION ZUR GEBAUTEN REALITÄT.

Wer nachhaltig im urbanen Raum bauen will, plant immer häufiger individuelle Begrünungslösungen mit ein. Bepflanzte Wände und Fassaden sind zu festen Begriffen zeitgemäßer Architektursprache geworden. Vertiko bietet Architekten alle Planungsmöglichkeiten, um maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Bauanforderungen umzusetzen. Eine große Pflanzenauswahl bringt Flexibilität in die Gestaltung einer Fassade oder Wand. Auch künstlerische Installationen, Beleuchtungslösungen oder Firmenlogos können bei den Vertiko Systemen integriert werden.

FACHHANDWERKERN BIETEN WIR EFFEKTIVE SYSTEME FÜR ERFOLGREICHE PROJEKTE.

Fachhandwerker, die Interesse an schönen und besonderen Begrünungslösungen haben, sind bei Vertiko willkommen. Als Teil unseres Spezialisten-Netzwerks profitieren unsere Partnerunternehmen von unserer langjährigen Erfahrung: einer klaren Projektplanung, einfach zu montierenden Systemen sowie geprüfter Pflanzenauswahl. Während der gesamten Projektdauer unterstützen wir sowohl technisch als auch persönlich. Zur Qualitätssicherung führen wir auf Wunsch Schulungen für unsere Handwerkspartner durch, damit jedes Kundenprojekt erfolgreich umgesetzt wird.





Welches vertikale Begrünungssystem
passt zu Ihrem Projekt?

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Vertiko GmbH

Buchenhofener Straße 25
42329 Wuppertal

+49 202 947 939-00
anfrage@vertiko.de

vertiko.de



Stand Mai 2026
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.