

Referent\*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green  
Infrastructure Congress  
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

## Kontaktdaten / Contact information

M.Sc. Kilian van Lier  
Vertiko GmbH  
Leiter Forschung und Entwicklung  
Head of Research and Development  
Gewerbestraße 3  
D – 79256 Buchenbach - Himmelreich  
Germany  
+ 49 7661 904 405-16  
[Kilian.vanlier@vertiko.de](mailto:Kilian.vanlier@vertiko.de)  
[www.vertiko.de](http://www.vertiko.de)



(English version below)

## Kurzvita

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 05/2022 – heute   | Standortleiter Vertiko GmbH, Freiburg<br>Schwerpunkte der Arbeit:<br>Unternehmensorganisation<br>Marketing<br>Forschung und Entwicklung  |
| 09/2019 – heute   | Wissenschaftliche Begleitforschung HfWU Nürtingen -<br>verschiedenen Forschungsprojekte zur Leistungsfähigkeit<br>von Fassadenbegrünungen  |
| 12/2017 – 06/2022 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TH OWL im Bereich<br>Bauwirtschaft und Baumanagement   |
| 06/2019 – heute   | Promotion an der TU Darmstadt und der HfWU<br>Nürtingen zum Thema: Bauwerksbegrünung als<br>Maßnahme zur Gesundheitsförderung – Bindung von<br>Luftschadstoffen durch wandgebundene<br>Fassadenbegrünungen |

## Vortragstitel

*Bauwerksbegrünung als Maßnahme zur Gesundheitsförderung – Bindung von  
Luftschadstoffen durch wandgebundene Fassadenbegrünungen*

## Kurzbeschreibung des Vortrags

Städte brauchen Natur. Städte lebenswerter zu machen, eine gesunde Umwelt zu schaffen sind Investitionen für die Zukunft. Bauwerksbegrünung wertet Fassaden, Gebäude und das gesamte Stadtbild auf. In diesem Vortrag werden Vorteile, Chancen und Möglichkeiten zur Umsetzung aufgezeigt.



**Referent\*in**

**Speaker**

**Short vita**

05/2022 – today	Location Manager Vertiko GmbH, Freiburg focus of work: Company organization Marketing Research and development
09/2019 – today	Scientific research HfWU Nürtingen -various research projects on the performance of green facades
12/2017 – 06/2022	Scientific assistant at TH OWL in the field of construction management.
06/2019 – today	PhD at TU Darmstadt and HfWU Nürtingen on the topic: Building greening as a measure for health promotion - Binding of air pollutants by facade greenings

**Lecture title**

*Building greening as health promotion measure - Binding air pollution through wall-bound greening*

**Short description of the lecture**

Cities need nature. Making cities more livable, creating a healthy environment are investments for the future. Building greening enhances facades, buildings and the entire cityscape. This presentation will show advantages, opportunities and possibilities for implementation.