



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of
Building Greening 2026

www.bugg-worldcongress2026.com

Referent/Referentin

Speaker

Kontaktdaten / Contact information

Kathrin Scharsich
Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau Heidelberg
Sachgebiet 22 - Zierpflanzenbau, Klimafolgen, Biodiversität
(Projektkoordination)
Diebsweg 2
D - 69123 Heidelberg
+49 6221 7484 960
Kathrin.scharsich@lvg.bwl.de



<https://lvg.landwirtschaft-bw.de/,Lde/Startseite/Projekte/Urbane+Biodiversitaet>

<https://lvg.landwirtschaft-bw.de/,Lde/Startseite/Projekte/Klimafolgen+und+Vertikales+Gruen+im+urbanen+Raum+KuVuR>

(English version below)

Kurzvita

Studium

- 2016 – 2020: Studium der Molekularen Biotechnologie an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- 2020 – 2022: Studium der Agrarwissenschaften an der Universität Hohenheim

Beruflicher Werdegang

- 2023 – 2025: Projektkoordination des Projekts „Urbane Biodiversität - Sicherung und Förderung der Artenvielfalt und Biodiversität im urbanen Raum“ an der LVG Heidelberg
- Seit 2025 Projektkoordination des Projekts „Klimafolgen und Vertikales Grün im urbanen Raum (KuVuR)“ an der LVG Heidelberg

Vortragstitel

„Grüne Wände, summende Städte: Vertikale Begrünungssysteme zur Förderung urbaner Biodiversität am Beispiel des P20 Parkhauses Heidelberg“

Kurzbeschreibung des Vortrags

Bestäuberinsekten sind von großer Bedeutung für die Aufrechterhaltung unserer Ökosysteme. Jedoch wird ein anhaltend starker Artenrückgang verzeichnet. Hauptursache ist dabei die Zerstörung sowie Verschlechterung der Lebensräume. Siedlungsräume können wertvolle Lebensräume für Wildbienen und andere Bestäuber darstellen, indem attraktive Blüh- und Nistflächen geschaffen werden. Wie diese geschaffen werden können und worauf dabei zu achten ist, war Inhalt unseres Projekts „Urbane Biodiversität - Sicherung und Förderung der



Referent/Referentin

Speaker

Artenvielfalt und Biodiversität im urbanen Raum“ und wird in diesem Vortrag vorgestellt. Hinsichtlich des Flächenmangels in urbanen Gebieten spielten die Untersuchung vertikaler Fassadenbegrünungssysteme als Lebensraum für Bestäuber und deren Gestaltungsmöglichkeiten dabei eine wichtige Rolle. Das Projekt wurde im Rahmen des Sonderprogramms zur Stärkung der biologischen Vielfalt durch das Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg gefördert.

(German version above)

Short vita

Studies

- 2016 – 2020: Studied Molecular Biotechnology at the Ruprecht Karls University Heidelberg
- 2020 – 2022: Studied Agricultural Sciences at the University of Hohenheim

Professional career and activities

- 2023 – 2025: Project coordination for the project “Urban Biodiversity – Preserving and Promoting Species Diversity and Biodiversity in Urban Areas” at the LVG Heidelberg
- Since 2025 Project coordination for the project “Climate Impacts and Vertical Greenery in Urban Areas (KuVuR)” at the LVG Heidelberg

Lecture title

“Green Walls, Buzzing Cities: How Vertical Greening Systems Enhance Urban Biodiversity — Insights from the P20 Parking Garage in Heidelberg”

Short description of the lecture

Pollinating insects are of great importance for the maintenance of our ecosystems. However, a sustained and significant decline in species is being observed. The main cause of this is the destruction and degradation of habitats. Urban areas can provide valuable habitats for wild bees and other pollinators by creating attractive flowering and nesting areas. How these can be created and what needs to be considered was the focus of our project “Urban Biodiversity — Preserving and Promoting Species Diversity and Biodiversity in Urban Areas” and will be presented in this lecture. Given the lack of space in urban areas, the investigation of vertical green wall systems as habitats for pollinators and their design possibilities played an important role. The project was funded by the Ministry for Food, Rural Affairs and Consumer Protection Baden-Württemberg as part of the special program to strengthen biological diversity.