

Referent\*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green  
Infrastructure Congress  
WGIC 2023

Berlin  
27 - 29 June 2023

[www.bugg-congress2023.com](http://www.bugg-congress2023.com)

## Kontaktdaten / Contact information

Christian Tuschen  
Mobilane GMBH  
Sales Manager Germany  
Seligenstädter Grund 14  
D – 63150 Heusenstamm  
Germany  
+49 175 790 793 0  
[tuschen@mobilane.de](mailto:tuschen@mobilane.de)



*(Vortrag / Lecture unten / below)*

### Kurzvita

1996-2000 Studium der Gartenbauwissenschaften an der Fachhochschule Wiesbaden, Standort Geisenheim, Abschluss als Dipl.-Ing. Gartenbau  
2000-2016 Projektleiter im Bereich Innenraum- und Fassadenbegrünung, Hydroflora GmbH Objektbegrünung.  
seit 2016 Vertriebsleiter der Mobilane GmbH

### Vortragstitel

*Naturverträgliches Bauen: Wie kann man Biodiversität messen?*

### Kurze Beschreibung des Vortrags

Klimaanpassung in der städtischen Umwelt und naturverträgliches Bauen sind notwendig, um das Lebensumfeld in Städten zukunftssicher, grüner und gesünder für Mensch und Tier zu machen. Unter anderem aus diesem Grund werden grüne Fassaden immer beliebter. Sie tragen zu grüneren Städten und einer gesünderen Umwelt bei.

Aber wie wirken sich grüne Fassaden tatsächlich auf die biologische Vielfalt aus?

Mobilane stellt in Zusammenarbeit mit SGS Search den DNA InsectScan für grüne Fassaden vor. Mit dem DNA InsectScan kann die Zunahme der Artenvielfalt überwacht und überprüft werden. Eine neue wissenschaftliche Methode zur Messung der Wirkung von grünen Fassaden auf die Biodiversität.

---

### Short vita

1996-2000 Study of Horticultural Sciences at the University of Applied Sciences Wiesbaden, location Geisenheim, graduation as Dipl.-Ing. Horticulture  
2000-2016 Project manager in interior landscaping and facade greening at Hydroflora GmbH Objektbegrünung  
Since 2016 sales manager of Mobilane GmbH

### Lecture title

*Nature-inclusive building: how to measure biodiversity?*

### Short description of the lecture

Climate adaptation within the urban environment and nature-inclusive building are needed to make the living environment in cities future-proof, greener and healthier for both people and

**Referent\*in**

**Speaker**



**Weltkongress Gebäudegrün**

**World Green  
Infrastructure Congress  
WGIC 2023**

[www.bugg-congress2023.com](http://www.bugg-congress2023.com)

animals. Partly because of this, green facades are increasingly popular. They contribute to greener cities and a more healthy environment.

But what is the effective impact of green facades on biodiversity?

Mobilane, in collaboration with SGS Search, introduces the DNA InsectScan for green facades. With the DNA InsectScan, the increase in biodiversity can be monitored and verified. A new scientific method to measure the effect of green facades on biodiversity.