



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of  
Building Greening 2026

[www.bugg-worldcongress2026.com](http://www.bugg-worldcongress2026.com)

**Referent/Referentin**

**Speaker**

### **Kontaktdaten / Contact information**

M.Sc., Felix Mollenhauer  
Bundesverband GebäudeGrün e.V.  
Referent für Projektarbeit / Project coordinator  
In den Birken 11, 66130 Saarbrücken  
+49 172 9523454  
Felix.mollenhauer@bugg.de  
<https://www.gebaeudegruen.info/>



*(English version below)*

### **Kurzvita**

Felix Mollenhauer arbeitet seit 2018 beim Bundesverband GebäudeGrün e.V. als Referent für Projektarbeit. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen in der technischen Beratung und Schulung der Gebäudebegrünung. Nach seinem Studium an der Hochschule Neubrandenburg im Bereich Landnutzungsplanung war Felix Mollenhauer mehrere Jahre für die Optigrün international AG als Anwendungstechniker für Dach- und Fassadenbegrünung tätig. Herr Mollenhauer betreut mehrere Projektgruppen und arbeitet in nationalen und internationalen Forschungsprojekten zur Gebäudebegrünung mit. Seit 2024 ist er Teamleiter des Teams Technik.

### **Vortragstitel**

*Werterhaltung der Gebäude durch bodengebundene Fassadenbegrünungen*

### **Kurzbeschreibung des Vortrags**

Die positiven ökologischen und ökonomischen Effekte zeigen sich bei bodengebundenen Fassadenbegrünungen in der Verbesserung des Stadtklimas und dem zusätzlichen Schutz der Gebäudehülle. Fassadenbegrünungen liegen im Trend, aber dennoch treten immer wieder Schäden an Fassadenbegrünungen auf, und die Akzeptanz ist nicht durchgängig vorhanden.

Im Rahmen eines Forschungsprojektes war das Ziel, die Ursachen für die Schäden an Fassadenbegrünungen, was sowohl die Schäden an Pflanzen als auch an Kletterhilfen und Fassaden einschließt, zu erforschen. Durch Best-Practice-Beispiele wurde aufgezeigt, welche Fassadenbegrünungen in Zukunft nachhaltig zur Anwendung kommen können.



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of  
Building Greening 2026

[www.bugg-worldcongress2026.com](http://www.bugg-worldcongress2026.com)

**Referent/Referentin**

**Speaker**

---

*(German version above)*

### **Short vita**

Felix Mollenhauer joined the German Association for Green Roofs and Facades (Bundesverband GebäudeGrün e.V.) in 2018 as a project consultant. His work focuses on providing technical advice and training in the field of green roofs and facades. After completing his studies in land-use planning at Neubrandenburg University of Applied Sciences, Felix Mollenhauer worked for several years at Optigrün international AG as an application engineer for roof and façade greening. Mr Mollenhauer oversees several project groups and is involved in national and international research projects on building greening. He has been team leader of the Technical Team since 2024.

### **Lecture title**

*Maintaining of building through ground-based façade greening*

### **Short description of the lecture**

The positive ecological and economic effects are particularly evident in the improvement of the urban climate and the additional protection of the building envelope. Green façades are very trendy, but damage of green façades occurs time and again, and they are not accepted everywhere.

The aim of this research project was to investigate the causes of damage to green façades, which includes damage to plants as well as climbing aids and façades, and to use best practice examples to show how façade greening can be used sustainably in the future.