



Referent/Referentin

Speaker

Kontaktdaten / Contact information

Dr. Susanne Herfort
Institut für Agrar- und Sstadtökologische Projekte
an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP)
Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Scientist
Alte Mälzerei
Seestraße 13
D 13353 Berlin
+49 (0)30 2093 92470 (Geschäftsstelle)
susanne.herfort@iasp.hu-berlin.de
<https://www.iasp-berlin.de/>



(English version below)

Kurzvita

1986-1991:	Studium der Lebensmitteltechnologie an der Humboldt-Universität zu Berlin
1991	Abschluss: Dipl.-Ing.
1991-1992	Zusatzstudium der Energie- und Prozesstechnik an der Technischen Universität Berlin
1994-1996	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP)
1996-1998	Aufenthalt in Japan
seit 1998 bis heute	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP)
seit 2018 bis heute	Referentin für Projektarbeit beim Bundesverband GebäudeGrün e. V.
2025	Promotion an der Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin zum Thema: „Entwicklung von Vegetationsmatten auf der Basis von Schafrohwwolle für Stauden in Anzucht und Verwendung“

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



Referent/Referentin

Speaker

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.

(German version above)

Short vita

1986-1991	Studies of food technology at Humboldt-Universität zu Berlin
1991	Graduation as Dipl.-Ing.
1991-1992	Studies of power engineering and process technology at Technical University of Berlin
1994-1996	Scientist at Institute of Agricultural and Urban Ecological Projects at Humboldt-University of Berlin
1996-1998	Sojourn in Japan
from 1998 until now	Scientist at Institute of Agricultural and Urban Ecological Projects at Humboldt-Universität zu Berlin
from 2018 until now	Project Coordinator at the Bundesverband GebäudeGrün e. V.
2025	PhD at Faculty of Life Sciences of the Humboldt-Universität zu Berlin on the topic: „Development of vegetation mats made from raw sheep’s wool for perennials in propagation and use“

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.