



Weltkongress Gebäudegrün

World Congress of
Building Greening

www.bugg-congress2020.com

Information about the speaker / Informationen zum Referenten

Speaker / Referent Dipl.-Ing. Susanne Herfort

Vita / Vita Name: Herfort, Susanne (Dipl.-Ing.)

1986-1991: Studies of "Food Technology" at Humboldt-Universität zu Berlin

1991: Graduation as Dipl.-Ing.

1991-1992: Postgraduate studies of "Environmental Technology" at Technische Universität Berlin

1992-1993: Scientist at Technische Universität Berlin

1993: Scientist at Johannisthal's Research Technology GmbH in Berlin

1994-1996: Scientist at IASP at Humboldt-Universität zu Berlin

1996-1998: Sojourn in Japan

since 1998: Scientist at IASP at Humboldt-Universität zu Berlin

2008-2012: Head of department "Food Industry"

since 2018: Consultant for project work at the Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG)

Research areas:

Research to ensure the sustainable effects of green roofs through professional care and maintenance

Research on the use of pre-cultivated perennial mats in cities for the ecological upgrading of traffic-dense and other emission-intensive areas, in particular for fixing of CO₂

Developing of innovative perennials mats based on sheep wool and other renewable resources

Development of innovative culture mats for growing tomatoes based on sheep wool and other renewable resources

Developing of fertilizer pellets of sheep wool

Use of renewable and other raw materials for innovative vegetation mats for roofing and slope greening



Weltkongress Gebäudegrün

World Congress of
Building Greening

www.bugg-congress2020.com

Research of CO₂ absorption capacity of typical green roof plants

Research on the use of various color spectrum in plant production

Studies to indoor greening in schools

Name: Herfort, Susanne (Dipl.-Ing.)

1986-1991: Studium an der Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Fachbereich Lebensmitteltechnologie

1991: Dipl.-Ing. Lebensmitteltechnologie

1991-1992: Zusatzstudium Umwelttechnik an der Technischen Universität Berlin

1992-1993: Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Technischen Universität Berlin

1993: Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Johannisthaler Forschungstechnologie GmbH in Berlin

1994-1996: Wissenschaftliche Mitarbeiterin am IASP an der Humboldt-Universität zu Berlin

1996-1998: Aufenthalt in Japan

seit 1998: Wissenschaftliche Mitarbeiterin am IASP an der Humboldt-Universität zu Berlin

2008-2012: Leiterin des Ressorts „Ernährungswirtschaft“

seit 2018 Referentin für Projektarbeit bei dem Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG)

Forschungsgebiete:

Forschung zur nachhaltigen Sicherstellung der positiven Wirkungen von Dachbegrünungen durch fachgerechte Pflege und Wartung

Forschung zum Einsatz von vorkultivierten Staudenmatten in Großstädten zur ökologischen Aufwertung von verkehrsverdichteten und anderen emissionsintensiven Bereichen, insbesondere zur CO₂-Bindung

Entwicklung innovativer Staudenmatten auf der Basis von Schafwolle und anderen nachwachsenden Rohstoffen



Weltkongress Gebäudegrün

World Congress of
Building Greening

www.bugg-congress2020.com

Entwicklung innovativer Kulturmatten für den Anbau von Tomaten auf der Basis von Schafwolle und anderen nachwachsenden Rohstoffen

Entwicklung von Düngerpellets aus Schafwolle

Verwendung erneuerbarer und anderer Rohstoffe für innovative Vegetationsmatten zur Dachbegrünung und Böschungsbegrünung

Forschung zum CO₂-Absorptionsvermögen typischer Pflanzen von Dachbegrünungen

Verwendung von verschiedenen Farbspektren in der Pflanzenproduktion

Studien zur Begrünung von Innenräumen in Schulen

**Contact data /
Kontaktdaten** Dipl.-Ing. Susanne Herfort
Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-
Universität zu Berlin (IASP)
Philippstraße 13
10115 Berlin
Tel.: +49-30-2093 6126
Fax: +49-30-2093 9065
Email: susanne.herfort@iasp.hu-berlin.de

Dipl.-Ing. Susanne Herfort
Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG)
Albrechtstr. 13
10117 Berlin
Tel.: +49 681 / 98 80 570
Fax: +49 681 / 98 80 572
Email: susanne.herfort@bugg.de