

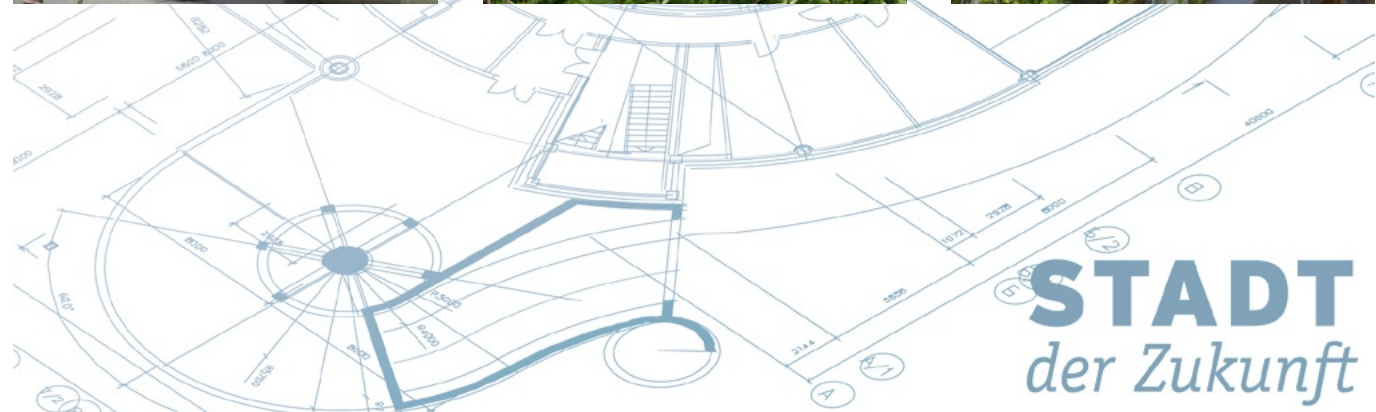
Stadt der Zukunft

Innovative Begrünungstechnologien – Klimawandelanpassung in der Stadt

Themenworkshop
Einladung

Datum:
Dienstag, 30. Juli 2020
10:00 Uhr

Ort:
BMK/Online



STADT
der Zukunft

Stadt der Zukunft Themenworkshop „Innovative Begrünungstechnologien – Klimawandelanpassung in der Stadt“

Die Veranstaltung ist Teil der Themenworkshop-Reihe **Stadt der Zukunft in der Praxis**, in der anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsergebnisse aus dem **BMK-Forschungsprogramm „Stadt der Zukunft“** vorgestellt und diskutiert werden.

Innovative Begrünungstechnologien können in Städten wesentlich zur Anpassung an die Klimawandelfolgen beitragen. Denn aufgrund der dichten Bebauung und der damit einhergehenden Bodenversiegelung, der vielen Glasflächen und wenigen Grünflächen steigt die sommerliche Überhitzung in Städten enorm. Auch Starkregenereignisse werden zunehmend zum Problem. Damit wird die entsprechende Gestaltung von Dächern und Fassaden immer wichtiger.

Begrünung bietet einerseits Kühlung durch Verdunstung und Beschattung und ermöglicht darüber hinaus ein umfangreiches und natürliches Wassermanagement. Blau-grüne Infrastruktur steigert damit nicht nur die Resilienz unserer Städte in Zeiten des Klimawandels, sondern erhöht gleichzeitig die Lebensqualität, die Biodiversität und das Wohlbefinden. Die Bauwerksbegrünung stellt dadurch einen wichtigen Baustein einer energieeffizienten und klimatisch ausgleichenden Gebäudehülle dar.

Bei diesem „Stadt der Zukunft“-Themenworkshop werden aktuelle Ergebnisse aus Forschung und Technologieentwicklung im Bereich „Bauwerksbegrünung“ vorgestellt und mit ExpertInnen diskutiert.

Nähere Informationen: www.NachhaltigWirtschaften.at/de/sdz



Begrünte Fassade, 1150 Wien, Foto: Waldhör KG



Kühlungsoptimierter Stadtfreiraum „Airship 01“, Foto: Waldhör KG



Dachbegrünung mit Urban Gardening, Sargfabrik, Wien; Foto: GRÜNSTATGRAU

Programm > 30.7.2020 > BMK/Online > Stadt der Zukunft Themenworkshop

10:00 Begrüßung

SC Mag. Christian Weissenburger,
Leiter der Sektion III „Innovation und Technologie“,
Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie,
Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)

10:15 GrünStadtGrau – das Innovationslabor für die grüne Stadt

Vera Enzi,
GRÜNSTATTGRAU Forschungs- und Innovations GmbH

10:35 Green Market Report: Bauwerksbegrünung in Österreich – Zahlen, Fakten, Märkte

Manfred Peritsch,
IMG Innovations-Management-Group GmbH

10:55 Q & A

11:10 50 Grüne Häuser: ein Innovationsprojekt wird marktreif

Susanne Lins,
tatwort Nachhaltige Projekte GmbH

11:25 DRoB: Drohnen und Robotik für effizientes Monitoring und Pflegemanagement von Gebäudebegrünung

Markus Immitzer,
Institut für Geomatik - Universität für Bodenkultur Wien

11:40 Greening UP!

Grünpflege, Wartung, Instandhaltung als Wirtschaftlichkeitsfaktor

Ralf Dopheide,
Dipl.-Ing. Ralf Dopheide e.U.

11:55 GREeNvaluation – Geld wächst auf Bäumen

Florian Kraus,
Green4Cities GmbH

12:10 DISKUSSION IM PLENUM

ab

12:30 Ausklang und Ende der Veranstaltung

Moderation:

Erika Ganglberger,

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik



[https://nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/
veranstaltungen/2020/20200730-sdz-tws-begrueungstechnologien.php](https://nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/veranstaltungen/2020/20200730-sdz-tws-begrueungstechnologien.php)

Stadt der Zukunft Themenworkshop

„Innovative Begrünungstechnologien – Klimawandelanpassung in der Stadt“

Ort

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie,
Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)
Online-Workshop via ZOOM

Zeit

Donnerstag
30. Juli 2020
10:00 bis 12:30 Uhr

Verantwortung:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien
Leitung: DI Michael Paula
A-1030 Wien, Radetzkystraße 2

www.nachhaltigwirtschaften.at

ANMELDUNG:

Aufgrund der aktuellen Situation rund um COVID-19 wird der Workshop physisch im kleinen Rahmen im BMK, Radetzkystraße 2, 1030 Wien stattfinden. Zusätzlich wird ein Live-Videostream online bereitgestellt. Bei der Anmeldung können Sie angeben, ob Sie eine physische oder eine online-Teilnahme bevorzugen. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass aufgrund der sich laufend ändernden Bestimmungen die Anzahl der TeilnehmerInnen des physisch stattfindenden Workshops flexibel gehalten werden muss.

Online Anmeldung auf www.STADTderZukunft.at


ZUR ONLINE-ANMELDUNG



INFORMATION:

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft
für Umwelt und Technik
Bianca Pfefferer
Tel.: +43/(0)1/315 63 93 –15
Fax: +43/(0)1/315 63 93 –22
E-Mail: office@HAUSderZukunft.at



 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

