

Einladung zum

# ExpertInnenworkshop

## klimaaktiv nawaro

### Thema Bauwerksbegrünung

**Freitag 23. November 2018**

Verwaltungszentrum der Kärntner Landesregierung  
Seminarraum im Untergeschoss  
Mießtaler Straße 1, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

Im Sinne des Klimaschutzes ersuchen wir Sie, mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen: Linien 5371, 5230, 5316 bis Haltestelle Hasnerschule.

Nachwachsende Rohstoffe (nawaro) spielen eine wichtige Rolle in der österreichischen Klima- und Energiestrategie **#mission2030**.

Eine Maßnahme zur Gebäudeoptimierung ist auch Begrünung, die den Einsatz von natürlichen Rohstoffen forciert, Vorkehrungen für die Auswirkungen des Klimawandels liefert, den Energieeinsatz senken kann UND mit Holzbau im Einklang möglich ist.

Aufgrund von langjährigen Messungen sind die Leistungen von Bauwerksbegrünungen belegt: Die Dämmwirkung von Bauwerksbegrünungen liefern einen wertvollen Beitrag zur Verringerung des Energiebedarfs. Kletterpflanzen können als „Vorhang“ dienen, der das Gebäude im Sommer mit einem dichten Blätterkleid verschattet und im Winter ohne Blätter solare Gewinne ermöglicht. Gründächer sorgen im Sommer für eine um mindestens 4° C niedrigere Temperatur im Gebäudeinneren als bei Kies- oder Blechdächern. In Kombination mit Solar- und Photovoltaikanlagen führen sie durch die kühlende Wirkung außerdem zu höheren Erträgen.

Bekannt sind Bauwerksbegrünungen auch durch ihre Fähigkeit Regenwasser zu speichern, womit das Wasser wieder für Verdunstung und Kühlung zur Verfügung steht. Dabei gelten sie auch als langlebig, da sie vor UV-Strahlen, Witterungseinflüssen wie Sturm, Hagel oder Starkregen und vor starken Temperaturunterschieden schützen.

Langfristig gesehen können so Kosten für Instandhaltung und Sanierung gesenkt und der Wert der Immobilie gehoben werden. Bei optimal abgestimmten Systemen kostet die Wartung einer Grünfassade weniger als die Pflege einer ebenerdigen Rasenfläche derselben Größe oder die Reinigung einer Glasfassade.

## Programm

- 10:00 Uhr**      **Welcome**
- 10:30 Uhr**      **Begrüßung | LR<sup>in</sup> Mag<sup>a</sup> Sara Schaar (angefragt)**  
Kärntner Landesregierung
- 10:40 Uhr**      **Begrüßung | DI Gottfried Lamers**  
Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus
- 10:45 Uhr**      **Blitzlicht: klimaaktiv nawaro markt | DI Lorenz Strimitzer**  
Österreichische Energieagentur
- 10:50 Uhr**      **Übersicht über die Leistungen der Bauwerksbegrünung im  
Kontext Klimawandelanpassung, Energieeffizienz und  
Holzbau | DI<sup>in</sup> Vera Enzi**  
Grünstattgrau
- 11:20 Uhr**      **Die Gebäudehülle im Klimawandel – nachhaltige Fassaden  
und Dächer – ein Praxisbericht | Arch. DI Gerhard Kopeinig**  
Arch+more
- 11:50 Uhr**      **Holzbau und Bauwerksbegrünung, Leuchtturmprojekte und  
Kennzahlen | Florian Kraus, BSc**  
GREENPASS® / Green4Cities
- 12:20 Uhr**      **Q&A**
- 12:30 Uhr**      **Buffet**
- 13:15 Uhr**      **Besichtigung einer Dachbegrünung**  
In Vorbereitung

**Um Anmeldung bis 16. November 2018 wird gebeten unter**

050 536 188 07 | [susanne.harrer@ktn.gv.at](mailto:susanne.harrer@ktn.gv.at) oder

0 1 586 15 24-201 | [gabrielle.hinterreither@energyagency.at](mailto:gabrielle.hinterreither@energyagency.at)

[klimaaktiv.at/nawaro](http://klimaaktiv.at/nawaro)

#### **Anfertigung von Foto- und Videoaufnahmen:**

Auf dieser Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen angefertigt. Es ist daher möglich, dass Besucherinnen und Besucher auf den Aufnahmen erkenntlich dargestellt werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung willigen Sie in die diesbezüglich Datenverarbeitung durch das Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) und seine Auftragsverarbeiter