

## Gastgeber des Workshops



Magistrat der Landeshauptstadt Klagenfurt am Wörthersee,  
Abteilung Klima- und Umweltschutz



ARGE Bauwirtschaft



FOR FOREST – Die ungebrochene Anziehungskraft der Natur

## Anfahrtsinformationen

### Veranstaltungsort:

Wörthersee Stadion - Sportpark Klagenfurt, VIP-Raum, Südring 207, 9020 Klagenfurt am Wörthersee  
Der Veranstaltungsort ist mit den öffentlichen Verkehrsmitteln, den Buslinien 60, 61 und 85 gut erreichbar. Optional befindet sich auch eine Nextbike Station vor Ort. Der Zugang zur Veranstaltung befindet sich auf der Südwestseite, direkt unter der Rampe.



# EINLADUNG

zum Workshop

**KLIMAWANDEL IN DER STADT –  
ANPASSUNGSMASSNAHMEN IM WOHNBAU**

## WORKSHOP - PROGRAMM

### Moderation:

**Dr. Wolfgang Hafner**, Magistrat Klagenfurt, Abt. Klima- und Umweltschutz

15.30 **Eintreffen der TeilnehmerInnen** mit Möglichkeit zur Besichtigung von „FOR FOREST“

### 16.00 Begrüßung

- **Dipl.-Ing. Dr. techn. Gerhard Oswald, MBA**  
Obmann der ARGE Bauwirtschaft
- **Stadtrat Frank Frey**  
Referent für Klima- und Umweltschutz/Energie/ÖPNV,  
Stadtgarten und Wohnungswesen

16.10 **Klaus Littmann und Herbert Waldner, MAS**

Kurzvorstellung des Kunstprojektes  
„FOR FOREST – Die ungebrochene Anziehungskraft der Natur“

16.20 **Mag. Gerhard Hohenwarter**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG)  
„Die bisherigen Auswirkungen des Klimawandels in Städten“

16.40 **Stefan Guggenberger, BSc**, Magistrat Klagenfurt, Abt. Klima- und Umweltschutz  
„Urbane Hitze-Inseln in Klagenfurt – Ergebnisse aus dem Projekt ADAPT-UHI“

17.00 **Arch. DI Gerhard Kopeinig**, ARCH+MORE ZT GmbH  
„Architektur und Baukultur im Klimawandel“

17.20 **DI (FH) Günther Maier**, Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter  
Sachverständiger für Heizung – Klima – Lüftung – Sanitär  
„Gebäudetechnik im Klimawandel, CO<sub>2</sub>-neutrale Strategien  
für Heizung, Lüftung, Kühlung und Erhalt der Trinkwassergüte“

17.40 Pause

18.00 **DI Bernhard Reinitzhuber**, „ENERGIE & UMWELT Consulting süd“  
„Bewusstseinsbildung und Beispiele aus der Praxis“

18.20 **DI Vera Enzi**, Geschäftsführerin GRÜNSTATTAU-Forschungs- und Innovations GmbH  
„Das Potential Bauwerksbegrünung im Kontext  
Klimawandelanpassung und Energieeffizienz“

18.40 **Mag. Angelika Fritzl**, Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 11 –  
Zukunftsentwicklung, Arbeitsmarkt und Wohnbau  
„Klimawandelanpassungsmaßnahmen in der Wohnbauförderung“

19.00 **Mag. Heinz Buschmann**, Klima- und Energiefonds  
„Bundesförderungen für urbane Klimawandelanpassungen“

19.20 Diskussion

19.50 Zusammenfassung der Ergebnisse und Ausblick

20.00 Ende des Workshops

anschl. Informationsaustausch mit kleinem Imbiss

Das Ergebnis des Workshops soll als Merkblatt veröffentlicht werden.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Um Anmeldung bis 17. Oktober 2019 mit beiliegendem Anmeldeformular wird gebeten.

## Einladung zum Workshop

# KLIMAWANDEL IN DER STADT

## Anpassungsmaßnahmen im Wohnbau

**Donnerstag, 24. Oktober 2019, 16.00–20.00 Uhr**

**Wörthersee-Stadion – Sportpark Klagenfurt, VIP-Raum, Südring 207**

**9020 Klagenfurt am Wörthersee**

### Zielgruppe:

Private, PlanerInnen, BauträgerInnen, ZivilingenieurInnen,  
ArchitektInnen, Behörden, EnergieberaterInnen

Gegenständliche Forschungsergebnisse prognostizieren den Anstieg auf bis zu 100 Sommertage (Tage >25°C) bis zum Jahr 2050 für Klagenfurt am Wörthersee. Eine solche Erhöhung bringt jene klimatischen Bedingungen mit sich, welche beispielsweise in mediterranen Städten wie Barcelona, Rom oder Istanbul vorherrschen. Die durchschnittlichen Lufttemperaturen werden nach aktuellen Klimaszenarien im Jahr 2100 um bis zu 4°C ansteigen.

Aufgrund der wärmespeichernden Eigenschaften von bebauten Flächen und schlechten Durchlüftungsbedingungen sind die Temperaturen in urbanen Räumen grundsätzlich höher als in ländlichen Gebieten. Eine Überwärmung von Gebäuden führt neben Behaglichkeitseinbußen und steigendem Energiebedarf auch zu einer Reduktion der menschlichen Leistungsfähigkeit bis hin zu einer hitzeassoziierten Mortalität von Risikogruppen.

Im Workshop „Klimawandel in der Stadt - Anpassungsmaßnahmen im Wohnbau“ werden ExpertInnen aus den Bereichen Meteorologie, Gebäude- und Landschaftsarchitektur, Gebäudetechnik und Energieeffizienz, Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung und Wohnbauförderung zu Wort kommen und über Maßnahmen sowie Vor- und Nachteile Rede und Antwort stehen. Die Ergebnisse des Workshops, der über Initiative von **Stadtrat Frank Frey** von der Abteilung Klima- und Umweltschutz in Kooperation mit der Wirtschaftskammer Kärnten organisiert wird, werden den Zielgruppen in Form eines Merkblattes zur Verfügung gestellt.