SBE19 Graz

SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT D-A-CH CONFERENCE 2019
Graz, 11–14 September 2019

SPECIAL FORUM

Was leistet grüne Infrastruktur in stark verdichteten Städten und wie lässt sie sich weiter ausbauen?

Handlungsspielräume zur Erhaltung lebenswerter und kooperativ genutzter Städte

green.LAB Graz Projektkonsortium

13 Sept 2019, 12.00am-03.00pm | Waagner-Biro-Straße 99, 8020 Graz

INHALT – VORSTELLUNG green.LAB GRAZ

Green.LAB Graz ist ein aktuell stattfindendes angewandtes Forschungsprojekt im Smart City Stadtteil in der Waagner-Biro in Graz. Das green.LAB Graz verfolgt das Ziel, Erkenntnisse über grüne Infrastruktur als eine zentrale Klimawandelanpassungsmaßnahme in Städten zu gewinnen und zu vermitteln.

Grüne Infrastruktur kennen lernen, erleben sowie selbst umsetzen und mitgestalten findet innerhalb drei verschiedener Schwerpunkte und Herangehensweisen statt:

- innovative Zwischennutzungen von Brachflächen unter Bezugnahme auf das Thema grüne Infrastruktur und Klimawandelanpassung als strategisches Instrument einer nachhaltigen Stadtteilentwicklung praxisnah und kooperativ umzusetzen
- ein innovatives Demogebäude zu errichten als Weiterentwicklung der „Urban Boxes“ in Richtung transportabler modularer Holzbau in Kombination mit Bauwerksbegrünung, Biodiversität, Stadtteilgarten, Regenwassermanagement, effizienter Energieversorgung und Einsatz erneuerbarer Energiequellen
- Spezifizierung eines technischen Monitoring-Systems inkl. Messgrößen sowie Maßnahmen zur Auswertung des „social impacts“

GEPLANTE INHALTE DER IMPULSVORTRÄGE

- Aufzeigen der Problemstellung und des Bedarfs für das Vorhaben Modulare Bausysteme mit integrierter Begrünung als Elemente nachhaltiger Stadtentwicklung
- Warum macht grüne Infrastruktur für verdichtete Städte und Stadtteile Sinn? Welche Kriterien und Maßnahmen können zur Auswertung des „social impacts“ herangezogen werden?
- Aufzeigen von Zwischennutzung von Brachflächen in Kooperation mit lokalen Initiativen als strategisches Element für eine nachhaltige Stadtentwicklung. Der Frage nachgehen, inwieweit Möglichkeiten der Replizierbarkeit von Zwischennutzungen bestehen.
- Welche Fördermöglichkeiten bestehen für die Umsetzung grüner Infrastruktur in Graz?
- Vorstellung der begrünten Uniqua-Fassade in der Annenstraße in Graz

MODERIERTE DISKUSSION UND TEILNAHME DURCH DAS PUBLIKUM

Begehung des Projektgebiets Smart City und vorstellen der Aktivitäten des green.LAB Graz, Erfahrungsaustausch mit AkteurInnen im Bereich Stadt- und Bauwerksbegrünung und Motivation der TeilnehmerInnen / BesucherInnen zur Umsetzung von Begrünungsmaßnahmen, Bewusstseinsbildung über Kosten und Nutzen von Grünflächen, Vernetzung

Contact: Graz University of Technology, Austria | Institute of Technology and Testing of Building Materials | Working Group Sustainable Construction
Waagner-Biro-Straße 100, 8020 Graz | SBE19 Graz Secretariat: sbe19@tugraz.at | > **sbe19.tugraz.at**

Funded by:
Federal Ministry Republic of Austria Sustainability and Tourism
klimaaktiv
Federal Ministry Republic of Austria Transport, Innovation and Technology
FFG Promoting Innovation.
STADT GRAZ CITY of Tomorrow
Das Land Steiermark Wissenschaft und Forschung
Federal Institute for Research on Building, Urban Affairs and Spatial Development within the Federal Office for Building and Regional Planning