



GREENPASS ermöglicht Städten und Kommunen die standardisierte **Evaluierung, Optimierung und Zertifizierung** städtebaulicher Projekte – um die optimale **Klimaresilienz** und **Kosteneffizienz** zu gewährleisten.



GREENPASS
fördert
**ZIELE FÜR
NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG**



GREENPASS dient städtischen Verwaltungen als **Evaluierungs- und Steuerungsinstrument**, um z.B. **Bauentwicklungen** und städtebauliche **Wettbewerbe** in Einklang mit **Klimawandelanpassungszielen** zu bringen.

GREENPASS Vorteile

1-Stop-Shop für die **Optimierung** von Projekten für:



bis zu **4°C kühlere Städte**



bis zu **90% Reduktion von urbanen Hitzeinseln (UHI)**



höhere Lebensqualität: Thermischer Komfort, Lärmreduktion, bessere Luft, passiver Hochwasserschutz



Reduktion klimabezogener Risiken & Kosten

GREENPASS ist die **1. gesamtheitliche** Software-as-a-Service Lösung für **klimasichere** Architektur und Stadtentwicklung **weltweit**. Basierend auf **Expert-Systemen** werden bis zu **6 urbane Wirkungsbereiche** betrachtet: **Klima, Wasser, Luft, Biodiversität, Energie und Kosten**.



GREENPASS Software
powered by Expert Systems:

- **Mikroklima** **ENVI-MET**
- **Wind CFD** **Rheologic**

Die **GREENPASS Toolbox** besteht aus vier **benutzerfreundlichen** und **standardisierten** Tools, maßgeschneidert für **jede Planungsphase** und **alle Ebenen** und Arten der **Stadtentwicklung**: von ganzen Städten bis zu einzelnen Objekten, sowohl im **Neubau** als auch im **Bestand**.

GREENPASS Services



PRE-CERTIFICATION

- als **Bewertungshilfe** bei städtebaulichen Wettbewerben
- für die **Optimierung** von Bebauungsplänen
- zur **Vorprüfung** der UHI-Wirkung bei Baubewilligungen



URBAN CLIMATE ADAPTATION SYSTEM (CASY) (auf Anfrage)*
Bewertung & Steuerung für klimasichere Entwicklung ganzer Städte



URBAN CLIMATE ARCHITECT TRAINING (ab 1500 €/Ticket)*
Online Kurs für die Anwendung der **GREENPASS** Tools
Mehr Infos: uca.greenpass.io

* abhängig von Teilnehmeranzahl pro Institution

GREENPASS ausgewählte Referenzen



wohnpfunds_wien
fonds für wohnbau und stadtentwicklung

wien3420
asporn development AG



GREENPASS Zertifikat



/enablinglivablecities



/greenpass-enabling-livable-cities



/greenpass-enabling-livable-cities

KONTAKT

www.greenpass.io
contact@greenpass.io

