



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

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



GREENPASS® fördert
ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



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

GREENPASS® Software
powered by Expert Systems:

- Mikroklima
- Wind CFD
- ENVI-MET
- Rheologic

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**

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** (ab 0.2 €/m² Projektfläche)*:
 - als **Bewertungshilfe** bei städtebaulichen Wettbewerben
 - für die **Optimierung** von Bauungsplänen
 - 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 Projektfläche, Komplexität und Zusatzanalysen
** abhängig von Teilnehmeranzahl pro Institution

GREENPASS® ausgewählte Referenzen



GREENPASS® Zertifikat

