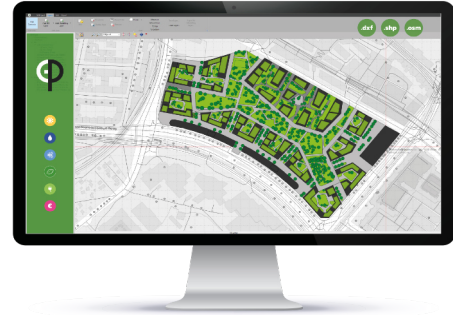




**GREENPASS®** ermöglicht Städten und Kommunen die standardisierte **Evaluierung, Optimierung und Zertifizierung** städtebaulicher Projekte - um die optimale **Klimaresilienz** und **Kosteneffizienz** zu gewährleisten.

**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 ENVI-MET
- Wind CFD 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**

**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](http://uca.greenpass.io)

\* abhängig von Projektfläche, Komplexität und Zusatzanalysen  
\*\* abhängig von Teilnehmeranzahl pro Institution

**GREENPASS® ausgewählte Referenzen**



**GREENPASS® Zertifikat**

