



GREENPASS ermöglicht **Bauträgern** und **Investoren** die **standardisierte Evaluierung, Optimierung und Zertifizierung** von Projekten hinsichtlich **Klimaresilienz** und **Kosteneffizienz**. Offizieller **Qualitätsnachweis** für klimafitte und zukunftsfähige Immobilien & Freiräume lt. **EU Taxonomie**.

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 erlaubt es **Bauträgern** und **Investoren** die **Klimaresilienz** verschiedener Projektentwürfe zu **vergleichen**, die **Qualität** und **Rentabilität** von Bauvorhaben zu **optimieren** und die **Investitionssicherheit** zu steigern.

GREENPASS Software
powered by **Expert Systems:**

- **Mikroklima** ENVI _MET
- **Wind CFD** Pheologic

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 Vorteile

1-Stop-Shop für klimasichere **Bauprojekte**:

- **zukunftssichere Immobilien**: weniger Lärm, Schadstoffe, Hochwassergefahr & thermische Belastung
- **Erfüllung** von klimabezogene **Auflagen**
- bis zu **90 % Zeit- und Kostenersparnis** für klimaoptimierte Planung
- bis zu **4°C kühlere Städte** und **90% UHI** (Urban Heat Islands) **Reduktion**
- **1. internationaler Zertifizierungs- und Qualitätsstandard**

GREENPASS Services

- **ASSESSMENT** - coming soon! **Machbarkeitsstudie** auf Basis von **Machine Learning Datenbankabfrage** - ideal für Grundlagenanalyse
- **COMPETITION** - **Voranalyse** basierend auf **Simulation** - exklusiv für die Teilnehmerseite bei Wettbewerben (50 % Risikoteilung)
- **PRE-CERTIFICATION** - **Standardanalyse** basierend auf **Simulation** - ideal für Vorentwurfsplanung
 - als **Bewertungshilfe** bei städtebaulichen Projekten
 - für die **Optimierung** von Architektur und Freiräumen
 - zur **Vorprüfung** der UHI-Wirkung bei Baubewilligungen
- **CERTIFICATION** - **Detailanalyse, Optimierung und Zertifizierung** - ideal für Entwurfsplanung
- **URBAN CLIMATE ARCHITECT TRAINING** (ab 1.500 €/Ticket)* **Online Kurs** für die Anwendung der **GREENPASS Tools**
Mehr Infos: uca.greenpass.io

* abhängig von Teilnehmeranzahl pro Institution

GREENPASS ausgewählte Referenzen



GREENPASS Zertifikat

